

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

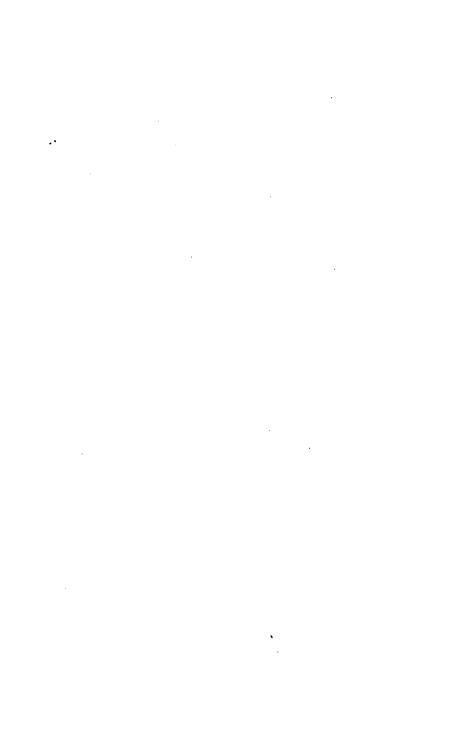
À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com



THE STATE OF THE S





3-

•

•



TECHNOLOGICAL DICTIONARY

IN THREE LANGUAGES

Second Part

ENGLISH-FRENCH-GERMAN

Notice.

The copy-right of the present work having been secured in the different States which have concluded international treaties with France, the authors will prosecute all piracies, reserving to themselves the right of translating it or having it translated into other languages.

TECHNOLOGICAL EF DICTIONARY

IN THE

ENGLISH, FRENCH AND GERMAN LANGUAGES

COMPRISING

The technical terms of Arts and Manufactures with their different acceptations

COLLECTED

FROM THE BEST AUTHORS IN THE THREE LANGUAGES

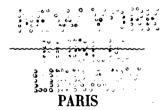
BY MESSES.

TOLHAUSEN AND GARDISSAL

CIVIL ENGINEERS

Counsels in Patent and Copy-right Matters.

SECOND PART



A. MOREL AND Co., EDITORS
13, RUE BONAPARTE

1864 Ack



PREFACE

The object of the present work is to provide the technical Reader and Student with a key to the terminology proper to the english, french and german languages.

In our present days where the industry of those three nations developes itself in such prodigious proportions, it will generally be acknowledged that there exists a strict solidarité between the interests of individuals as well as of nations as to the discoveries inventions or improvements in the different branches of industry. Every manufacturer, every engineer, nay every workman must constantly be awake to those new ideas or conceptions created around him, wherewith he might enrich his knowledge and fertilize his labours. The press is the great instrument thereto, the difference of languages, and above all of the technical language, the great mindrance. To remove somewhat the latter impediment; the present work has been undertaken.

Since the publication of the first Part (French-English-German) we have spared no trouble to bring the work to a greater perfection. Thus the present volume musters about 18,000 technical terms, the greater part of which have as yet not been registered in the large Dictionaries

of any of the three languages. Great care has likewise been bestowed upon the correctness of the text, and due notice has at the same time been taken of the kind observations and communications of many of our friends and correspondents who felt interested in the undertaking, and to whom we return herewith our best thanks. Those only who are somewhat familiar with the international lexicography will be aware of the numberless difficulties of a similar undertaking. Fortunately our exceptional position seemed to offer us every element of success. A thorough knowledge of the three languages in which we write; a long abode in the three countries which are at the head of industry and commerce; patient researches made during several years in the chief technical works of the three nations, and lastly our manyfold labours at our offices in the technical department, those are summarily both our claims and guarantees towards the public.

Thus we may feel confident of the soundness of our undertaking. In view even of the great Congress of Nations which is to assemble in a few months at "the Champs-Elysées," we may flatter ourselves of having achieved a work which not only is indispensable to all those concerned about Arts and Manufactures, but which may also be serviceable to the general Reader, and those foreigners who wish to bring home more than a cursory impression of that grand scene of Industry.

Paris, October 1854.

LIST OF ABBREVIATIONS

English.

Aryn. B. bind. Ral Bleach. Bro. bronze, But. mak. Cab. mak. Cal. print.

Car. mak. Card. Carp. Carpet. Cast. Chem.

Cl. man. Cop. Coppersm. Cot. fab. Cot. spin. Cut. Docim. Dy. Elect.

Enam. Engr. Fl. spin. Fly-fr. For. Found. Furb. Galv. Gild. Gl. mak. Glaz. Gold beat. Goldsm. Gunsm. H. loom. H. warp. Horol.

armourer. book-binding, balances, bleaching, button making,

cabinet-making. calico printing, card-maker. carding, carpentry carpet-making,

casting,

Arts. cloth manufacture, copper, coppersmith, cotton fabric, cotton spinning, cutlery, docimacy,

typing; telegraph, enamelling, electric engraving, flax spinning, fly-frame, forge, foundry, furbisher, galvanism. gilding, glass-making, glazier, goldbeating, goldsmith, gunsmith, hand loom, high-warp,

horology,

French.

armurerie, reliure, balances. blanchiment, bronze, boutonnerie. ébénisterie, Kunsttischler impression sur étof- Kattundruck. fes, cartier.

cardage, charpenterie, tapisserie, fonderie, chemistry applied to chimie industrielle,

fabrication du drap, cuivre, chaudronnerie, tissu de coton, filature de coton, coutellerie. docimasie, dyeing, teinturerie, electricité; électro-

typie; télégraphe électrique, emailleur, gravure, filature de lin, banc à broches, forge, fourbisserie, galvanisme, dorure, verrerie, vitrerie. batteur d'or. orfévrerie, arquebusier, metier ordinaire, haute lisse. horlogerie,

German.

Waffenschmied. Buchbinderei. Waagen. Bleiche. Bronze. Knopfmacherei. Kunsttischlerei.

Kartenmacher. Kardaetschen. Zimmerkunst. Teppichwirkerei. Giesserei. Gewerbchemie.

Tuchmacherei. Rupfer. Kupferschmied. Baumwollenzeug. Baumwollspinnerei. Messerschmied. Probirkunst. Faerberei. Elektricitaet : Electro-

typie; elektrischer. Telegraph. Schmelzarbeit. Kupferstecherei. Flachsspinnerei. Spulemaschine. Schmiede. Giesserei. Schwertfegerei. Galvanismus. Vergoldung. Glashütte. Glaserei. Goldschlaegerei. Goldschmied. Gewehrfabrikant. Handwebstubl. Hautelisse Stuhl. Uhrmacherei.

Met. metallurgy, métallurgie, Metallurgie. Met. w. metall works, ouvrages en métal, Min. mineralogy, minéralogie, minéralogie, mirror manufacture, glacerie, Spiegelfabrikation. Nailsm. naismith, clouterie, Nagelschmied. Need. needler, épinglerie, Nadler.		English.	French.	German.
Jacquart, joinery, basse lisse, basse lisse, passementerie, lapidaire, fonderie de caractè-res, letter casting, locksmith, magnetism, magnetism, magnetism, magnetism, magnetism, mineralogy, metallurgy, metallurgy, metallurgy, mineralogie, mineralogie, mineralogy, mineralogie, mailsmith, need. needler, photography, physics applied to aris, porcelain, porcelain, porcelain, porcelain, porcelain, porterie, porcelain, porterie, print. printing, sib. weav. Fib. Spin. spinning, Sct. s. spin. Weav. We	Hos.	hosiery.	bonneterie.	Strumpfwirkerei.
Join. Joinery, low warp. Lace weav. lace weaving, lapidary, lapidary, letter casting, res, ivellement, locomotive, locksmith, magnelisme, machinery, machines diverses, machines diverses, mirror manufacture, needler, power loom, meter mècanique, mèter mècanique, physics applied to arts, pottery, potter, printing, railway, low meter, spin. sp	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW		Jacquart.	
Lace weav. Lace weaving, Lap. Letter casting, Localourie de caracté- Schriftgiesseret. Scholosserei. Magnetismus. Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Metallurgie, Metallurgie, Metallurgie, Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Metallurgie, Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Metallurgie, Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Magnetismus. Metallurgie, Metallurgie, Magnetismus. Magelschine. Metallurgie, Mineralogie, Mineralogie, Mineralogie, Mineralogie, Mineralogie, Mineralogie, Mineralogie, Mallargie. Metallarpeit. Mineralogie, Mallargie Metallarpeit. Mallarpeit. Mineralogie, Mallarpeit. Magnetismus. Nagelschine. Naglerimus. Metallurgie, Ouvrages en métal, Metallarpeit. Magnetismus. Metallurgie, Magnetismus. Naglerimus. Metallurgie, Ouvrages en métal, Metallarpeit. Mineralogie, Mineralogie, Mineralogie, Magnetismus. Nal				
Lace weaving, lapidary, letter casting, res. Lev. levelling, locomotive, locomotive, locksmith, serrurerie, magnetisme, machinery, machines diverses, lockserei. Magn. metallurgy, metallurgie, ouvrages en metal, mineralogy, mirror manulacture, resilier mécanique, metallurgie, ouvrages en métallurgie. Met. metallurgy, mirror manulacture, resilier mécanique, metallurgie, ouvrages en métallurgie. Min. mirror manulacture, resilier mécanique, metallurgie, ouvrages en métallurgie. Min. mirror manulacture, resilier mécanique, metallurgie, ouvrages en métallurgie. Min. mirror manulacture, respinglerie, metier mécanique, metier mécanique, metier mécanique, metier mécanique, paper hangings, paper making, paper making, paper making, photographie, photographie, photographie, photographie, photographie, photographie, photographie, photographie, pottery, printing, ribbon weaving, railway, rolling of iron, silk fabric, silver, sp. fr. spinning, steam-engine, St. b. steam-bost. st. eng. steam-engine, Thr. fr. throstte-frame, filature, spinning, spinning, st. eng. steam-engine, Tru. tru. twiner, wood carting, wood cutting, wood cutting, wood cutting, wood spinning, flature de laine, flature de laine, wood cutting, wood spinning, flature de laine, wood cutting, wood spinning, flature de laine, wood cutting, wood spinning, flature de laine, flature de laine, wood cutting, wood spinning, flature de laine, flature de laine, wood spinning, flature de laine, wool enting, weaving, with a cocomotive, Scholocomotive, Scholocomotive, Magn				
Lev. levelling, nivellement, locomotive, locomotive, locksmith, magnetism, machinery, metallurgie, ouvrages en metal, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogy, more medler, epinglerie, nailsmith, paper making, paper making, photography, physics applied to aris, printing, silk spirning, silk spirning, silk spirning, spin. s				
Lev. levelling, locomotive, lo				
Lev- levelling, locomotive, locomotive, locksmith, serrurerie, magnétisme, machinery, machiner diverses, machinery, metal works, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogy, metal works, mineralogy, mineralogy, mineralogy, metal works, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogie, mineralogy, mineralogie, spinuslation, nen. Met. metallurgy, metal works, mineralogie, mineralogie, clouterie, clouterie, clouterie, pinglerie, metier mecanique, mechanischer websthul. Pap. hang paper hangings, papiers peints, fabrication du papier, photographie, photographie, photographie, photographie, photographie, photographie, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, poterie, imprimerie, railway, rolling of iron, silk fabric, silk spining, silk spining, silk spining, silk spining, silk spining, silk spining, st. b. steam-boat, st. es seam-boat, wood carving, wood es spining, liature de laine, tissu de laine, wollenspinnerei.				
Loc. locksmith, locksmith, magnetism, magnetisme, magnetisme, machinery, machines diverses, machines, diverse, machines diverses, machines, diverses, machines diverses, machines diverses, machines, diverses, machines diverses, machines, diverses, m	Doi. Duos.	icuter casting,		Schringlesseren
Docksm. Docksmith, magnetism, machinery, machiners diverses, machinery, machiners diverses, machinery, metal works, mineralogy, mineralogie, minera	Lev.	levelling,	nivellement,	Feldmesskunst.
Magn. Magn. Magnetism, machines diverses, machines diverses, metallurgy, metallurgy, metallurgie, ouvrages en métallurgie. Min. man. Min. mineralogy, miror manufacture, placerie, clouterie, epinglerie, power loom, metier mécanique, métier mécanique, métier mécanique, métier mécanique, paper hangings, paper making, paper making, physics applied to arts, plumbery, physics applied to arts, plumbery, porcelain, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porcelaine, porterie, ribbon weaving, railway, rolling of iron, silk fabric, silve, spin. Silv. spin. Spin. Silv. spin. Spin. Spin. Silv. spin. Spin. Spin. Steam-engine, Thr. fr. spin. tinman, filman, filman	Loc.	locomotive.	locomotive,	Locomotive.
Met. metallurgy, mineralogy, mirror manufacture, needler, needler, power loom, photographe, photography, physics applied to aris, plumbery, porcelain, porterie, printing, railway, railway, railway, sold. silk fabric, s. spin. silk railway, spin. wool spinning, w. steam-engine, W. caru. W. spin. wool spinning, w. fab. w. carv. W. caru. W. spin. wool spinning, w. fab. w. carv. W. caru. W. spin. wool spinning, w. fab. w. spin. w. fab. w. carv. W. caru. W. solden fabric, w. avaro. W. caru. W. solden fabric, weare. metallurgy, metallurgie, ouvrages en métal, metallurgie.	Lochsm.	locksmith.	serrurerie,	Schlosserei.
Met. metallurgy, mineralogy, mirror manufacture, needler, needler, power loom, photographe, photography, physics applied to aris, plumbery, porcelain, porterie, printing, railway, railway, railway, sold. silk fabric, s. spin. silk railway, spin. wool spinning, w. steam-engine, W. caru. W. spin. wool spinning, w. fab. w. carv. W. caru. W. spin. wool spinning, w. fab. w. carv. W. caru. W. spin. wool spinning, w. fab. w. spin. w. fab. w. carv. W. caru. W. solden fabric, w. avaro. W. caru. W. solden fabric, weare. metallurgy, metallurgie, ouvrages en métal, metallurgie.	Magn.	magnetism.	magnétisme,	Magnetismus.
Met. metallurgy, métallurgie, ouvrages en métal, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogy, mineralogie, m			machines diverses,	verschiedene Maschi-
Met. w. metal works, mineralogie, metier mecanique, Spipleglfabrikation. Nagelschmied. Nader. Magelschmied. Nader. Ma			Andrew Control of the	nen.
Metal works, mineralogy, miror manufacture, mineralogie, miror manufacture, pales in metal mineralogie, miror manufacture, peded, needler, needler, power loom, paper hangings, paper making, paper making, paper making, photography, physics applied to arts, plumb. plumbery, plumbery, porcelain, pottery, printing, ribbon weaving, railway, rolling of iron, silk fabric, silk spinning, st. b. steam-boat, St. eng. St. en	Met.	metallurgy.	métallurgie,	Metallurgie.
Min. mineralogy, mineralogie, mineralogie, mirror manufacture, glacerie, clouterie, cipinglerie, mailsmith, power loom, metier mecanique, metier and up paper making, fabrication du paper paking, fabrication du	Met.w.			Metallarbeit.
Mir. man. Nailsmith. Nailsm. Need. Need. Need. P. loom. paper hange paper hangings, paper making, photography. Phys. Phys. Phys. Plumb. Porc. Porc. Porc. Porc. Port. Port. Port. Print. Pint. Silk fabric, S. fab. Silk fabric, S. spin. Silk fabric, S. spin. Silk fabric, S. fab. Silk fabric, Silv. Spinning, Fame, Fin. Fin. Fin. Fin. Fin. Fin. Fin. Fin.	Min.	mineralogy.		Mineralogie.
Nacilsm. Need. Noder. Nader.	Mir. man.	mirror manufacture.	glacerie.	
Need. P. loom. Pap. hang paper hangings, paper mak. Past. mak. Past. mak. photography, physics applied to arts, plumbery, porcelain, porcelain, porcelain, porterie, printing, ribbon weaving, silk spinning, Scut. S. spin. Silk spinning, Sp. fr. Spin. Spin. Spin. Spin. Spin. Spin. Spin. Steam-enging, Timm. Trin. T				
P. loom. power loom, metter mecanique, stull. Pap. hang paper hangings, paper making, papiers peints, fabrication du papermaking. Past. mak. paste board-maker, photography, photography, physics applied to arts, porcelain, porcelain, porcelain, porcelain, printing, printing, ribbon weaving, railway, railway, railway, silk fabric, silk fabric, silk spinning, st. b. steam-boat, St. eng. steam-engine, Tim. tioning, W. carv. W. carv. wood carving, W. carv. wood cutting, W. fab. weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, timman, tissu de laine, W. fab. weaving, weaving, weaving, timman, tissu de laine, W. fab. weaving, weaving, weaving, timman, tissu de laine, weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, tissu de laine, ti			épinglerie.	
Pap. hang paper hangings, papiers peints, fabrication du papermaking, physics applied to aris, potters, porcelain, potters, printing, railway, railway, silk spinning, silk spinning, spin. Spin. Spin. Steam-boat. St. eng. steam-boat. St. eng. steam-boat. St. eng. steam-boat. The fabric wood carving, w. carv. wood carving, w. carv. wood carving, w. fab. wood spinning, wood spinning, wood spinning, wood spinning, wood spinning, w. fab. wood cutting, w. fab. weaving, w. fab. wood cutting, w. fab. wood cutting, w. fab. wood cutting, w. fab. weaving, wood cutting, w. fab. weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, weaving, was spin. spin spin spin spin spin spin spin spin	P. loom.			mechanischer Web-
Past. mak. Past. mak. Phot. Phys. Phys. Phys. Physics applied to arts, Porc. Porc. Port. Print. Print. Print. Print. Polling of iron, Silk abric, Silv. Silu. Silv. Silv				sthul.
Past. mak. Phot. Phys. Phys. Phys. Phys. Physics applied to aris, Plumb. Porc. Porclain, Pott. Pott. Print. Printing, Pribon weaving, railway, rolling of iron, silk fabric, silk spinning, Silv. Spin. Steam-boat. St. eng. St. b. Steam-boat. St. eng. St				
Past. mak. photography. photography. physics applied to arts. Plumb. plumbery, porcelain, poterie. po	Pap. mak.	paper making,		Papiermühle.
Photography, physics applied to arts, plumb. Plumb. plumbery, porcelain, poterie, printing, railway, rolling of iron, silk fabric, silk spinning, Scut. Sout. scutcher, Spin. silk spinning, St. b. steam-boat, St. eng. steam-engine, Tim. tioning, Tim. tioning, Tim. tioning, Tim. Twi. wood carving, W. carv. W. carv. W. carv. W. wood carving, W. fab. Weav. Weav. Weav. Weav. Weav. weaving, weaving, time to arts, physical and to arts, physical industriel- Gewerbhysik. physics applied to physica applie, physique industriel- Gewerbhysik. Beliarbeit. Toepferei. pruckerei. Chemin de fer, Eisenbahn. Walzen (Strecken). Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Spinneschine. Spinnerei. Spinnerei. Spinneschine. Spinnerei. Sp	Past. mak.	paste board-maker,		Papparbeit.
Phys. physics applied to arts, arts, plumbery, plumbery, porcelaine, porcelain	Phot.			
Plumb. Porc. Porc. Porc. Porc. Porcelain, Porcelaine, Balcur. Spinnerei. Sp	Phys.	physics applied to	physique industriel-	
Porc. Pott.	Plumb.			Rleiarbeit.
Pott. Print. Pri				
Print. Rib. weav. Rib. weav. Rib. weav. Rib. weav. Roll. sron. Sol. fab. Silk fabric, Silk fabric, Silk fabric, Silk fabric, Silk fabric, Silv. Spin. Spin. Spin. Spin. Spin. Steam-boat. St. eng. Steam-boat. St. eng. Steam-boat. St. eng. Steam-engine, Thr. fr. Itinnan, Tin. Tin. Lioning, Tinm. Linman, Tinm. Linman, Tinm. Linman, Tinm. Linman,				
Rib. weav. Rlw. ribbon weaving, ralway, rolling of iron, S. fab. silk spinning, Scut. soutcher, spinning, St. b. steam-boat. St. eng. Thr. fr. throstte-frame, Tim. tioning, Tim. tioning, Tim. twiner, w. carv. wood carving, w. fab. woolen fabric, w. spin. wool spinning, w. fab. wool spinning, w. fab. wool spinning, w. fab. wool spinning, w. fab. weaving, weaving, rolling of iron, chemin de fer, laminage, seidenzeug. S				
R/w. railway. rolling of iron, silk fabric, silk fabric, silk spinning, scut. scutcher, spin. spinning, spinning, st. b. steam-boat. St. eng. steam-engine, Thr. fr. tioning, Timm. tioning, Timm. timman, Twi. wood carving, W. carv. W. carv. W. carv. W. wood cutting, W. fab. Weav. weaving, tisk abric, laminage, tasing defen, laminage, tissu de soie, seidenzeug. Seidenzeug. Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Seidenspinnerei. Spinnmaschine. Spinnerei. Spinnerei. Dampfmaschine. Drosselstuhl. Verzinnen. Blechschmied. Twic. wood carving, wood spinning, flature de laine, tissu de laine, wood spinning, flature de laine, wood en fabric, weav. weaving, tissu de laine, tissu de laine, wood en fabric, weav. weaving, tissu de laine, tissu de laine, woollenspinnerei. Weberei,				
Roll. iron. S. fab. silk fabric, silk spinning, soutcher, silver, argent, spinning frame, spinning, steam-boat. st. eng. tioning, frame, filature, steam-engine, filature, steam-engine, filature, steam-guille, tioning, st. eng. tioning, steam-guille, filature, steam-guille, filature, steam-guille, filature, steam-guille, st. eng. tioning, steam-guille, st. eng. tioning, steam-guille, stamage, seilenspinnerei. Spinnerei. Spinnerei				
S. fab. silk spinning, sulcher, soucher, soucher, spinning, spinning, spinning, spinning, spinning, st. b. steam-boat. St. eng. throstte-frame, tioning, timan, timan, twiner, w. carv. wood carving, w. fab. woolen fabric, w. spin. wool spinning, w. fab. wool spinning, w. fab. wool spinning, w. spin. wool spinning, w. fab. wool spinning, w. fab. weaving, w. silk spinning, sulcher de soie, seidenzeug.		rolling of iron		
S. śpin. silk spinning, seutcher, scutcher, silver, silver, sp. fr. spinning, spinning, steam-boat. St. b. steam-boat. St. eng. steam-engine, Thr. fr. throstie-frame, tinning, tinman, tinman, tinman, tinman, tinman, tinman, tinman, tinman, twieer, wood carving, w. carv. wood carving, w. carv. wood cutting, w. fab. wool spinning, tissu de laine, w. spin. wool spinning, tissu de laine, w. spin. wool spinning, tissu de laine, weaving, weaving, sciepture en bois, tissu de laine, tissu de laine				
Scul. Sculcher, Silver, Silver, Spin. Spin. Spin. Spin. Spin. Spin. Spin. Stab-bost. St. eng. Steam-bost. St. eng. Stem-host. St. eng. Stem-host. St. eng. Stem-host. Stem-bost. Spinnerei.				
Silve. Sp. p. spinning frame, spinning, spinning, spinning, st. b. St. eng. steam-boat. St. eng. throstte-frame, machine à vapeur, mach				
Sp. fr. spinning frame, métier pour filer, Spinnmaschine. Spinns, spinning, spinning, spinning, steam-boat. St. eng. Steam-boat. St. eng. steam-engine, Thr. fr. throstie-frame, tinning, tinning, tinning, tinning, w. carv. wood carving, w. carv. wood cutting, w. fab. wool spinning, weav, weaving, spinning,				
Spin. spinoing, filature, Damplmoot. St. eng. steam-bost. steam-cation, it oning, tioning, Lioning, Li				
St. b. sieam-bost. bateau à vapeur, machine à vapeur, machine à vapeur, bateam engine, machine à vapeur, bateam-engine, machine à vapeur, bateam-engine, machine à vapeur, machine à vapeur a va				
St. eng. steam-engine, machine à vapeur, métier continu. Trin. throstte-frame, tioning, tinman, tinman, twi. twiner, wood carving, w. carv. wood catting, w. fab. woollen fabric, twsupin. wool spinning, w. fab. weaving, team to the fabric tissu de laine, weaving, tissage, was particular to the fabric tissus de laine, weaving, tissage, was particular to the fabric tissus de laine, well and the fabric tissus de laine, tissus				
Thr. fr. throste-frame, tioning, tioning, timman, timman, timman, ferblanterie, w. carv. wood carving, w. fab. woolen fabric, w. spin. woal spinning, w. fab. weaving, tidsage, w. spin. weaving, tidsage, w. spin. weaving, tidsage, w. dier continu. bleckneched. detamage, telamage, telama		CARCING CO.		
Tin. lioning, étamage, Verzinnen. Immn, ferblanterie, Blechschmied. Zwistmaschine. W. carv. wood carving, W. carv. wood cutting, gravure en bois, Holzschneitt. W. fab. wool len fabric, tissu de laine, W. spin. wool spinning, Blature de laine, Weav. weaving, tissage, Weaverel, Weberel, Weberel, Westerblack of the spin				
Tinm. tinman, ferblanterie, métier à retordre, Zwistmaschine. W. carv. wood carving, sculpture en bois, W. fab. woollen fabric, tissu de laine, W. spin. wool spinning, Weav. weaving, tissage, Weberel, Weberel,				
Twi. twiner, wood carving, wood cutting, w. fab. wool length; wear, weaving, weaving, weaving, weaving, wood spinning, tissu de laine, weaving, weaving, tissu de laine, tissu				
W. carv. wood carving, sculpture en bois, gravure en bois, tolzschnitt. W. fab. woollen fabric, tissu de laine, wollenspinnerei. Weav. weaving, tissage, Weberei,				
W. cutt. wood cutting, gravure en bois, tolzschnitt. W. fab. woolen fabric, tissu de laine, Wollenzeug. Wollenzeug. Weav. weaving, tissage, Weberei,				
W. fab. woolen fabric, tissu de laine, Wollenzeug. W. spin. wool spinning, filature de laine, Wollenspinnerei. Weav. weaving, tissage, Weberei,				
W. spin. wool spinning, filature de laine, Wollenspinnerei. Weav. weaving, tissage, Weberei,	W. Cull.			A COMPANY OF THE PARTY OF THE P
Weav. weaving, tissage, Weberei,	w. Jab.			
wire-ar, wire-drawing, tremerie, prahizieherei.				
The state of the s	wire-ar.	wire-drawing,	tremerie,	Drantzienerei.

TECHNOLOGICAL DICTIONARY

ENGLISH-FRENCH-GERMAN.

A

A jour; al giorno (jew.), à jour, Fassung des Edelsteins in einen Reif mit unbedecktem Untertheil;

A-jour Fassung, f.
Aam; haam (288 pints), aam,
mesure de Holl., Aam; Haam.

Aba; woollen stuff of Turkey, aba, Aba; türk. Wollenstoff, m.

Abaca; a sort of West Indian hemp or flax, abaca, m., Abaca; west-ind. Hanf, m.

Abb (weav.), chaine, f., Kettengarn, n.

Aberration (phys.), aberration, f., Abirrung.

Abietine (chem.), abietine, f., Abietin, n.

Able; white poplar, peuplier blanc, Weisspappel.

Weisspappel.
Ablution (chem.), lotion, f., Auswaschen, n.

Abrade, v., enlever (par le frottement), abreiben.

Abrasion, action d'enlever par le frottement, Abreibung, f.

Abraum (join.), terre rouge pour rendre la couleur de l'acajou plus foncée, rothe Erde zum Färben des Mahagoniholzes.

Absorb, v.; to neutralize (chem.), neutraliser; rendre neutre; absorber un acide, neutralisiren; eine Säure niederschlagen; verschlucken; dämpfen; brechen.

Absorbability (chem.), absorptivité, f., Einsaugungskraft, f. Absorbable (chem.), absorbable, cinsaughar.

Absorbing; sinking, tassement, m., Saugen, n.

Absorption (chem.), absorption, f., Einsaugung, f.

power of —, absorptivité, Einsaugungskraft; Dämpfungskraft,

Absorptive (chem.), absorbant, einsaugend.

Abstraction (chem.), abstraction, f., Entziehung, f.

Abstractive, abstractif, entziehend. Abut, v., abutter, zusamenfügen.

Abutment; butment, boutée, culée d'un pont, f., Widerlager einer Brücke, n.

Acacia; locust tree; bastard, false, common—, acacia; faux acacia; robinier, m., Akazienholz, n.; Schotendorn, m.

—, rose —; gum-tree, acacia rose; gomme acacia, Rosenakazie; Akaziengummi, m.

—, german —, acacia noir; prunier sauvage; prunellier, m., epine noire, f., Schwarzdorn, m.

-, Indian -, tamarinier, m., Tamariskenholz, n.

Acajou; mahogany, acajou, m., Mahagoniholz; Mahoni, n.

 mottled —, mahogany, acajou chenillé, moiré, moirirtes Mahagoniholz. Acceleration (phys.), acceleration, Verschnellerung; Gravitation, f.

Acceleratory, accelerant, verschnel lernd; beschleunigend.

Accendibility (chem.), inflammabilité, f., Entzündlichkeit, f.

Accendible (chem., phys.), inflammable, entzündbar.

Accension (chem., phys.), inflammation, entzundung, f.

Accretion (phys.), apposition, f.; accroissement, m., Anhäufung, Ansetzung von aussen, f.

Accretive (phys.), accroissant, an-

häufend.

Acerous; in the shape of a needle,
en aiguille; acere; acereux, nadelförmig.

Acescent (chem.), acescent, in saure Gährung übergehend.

Acetate; acetite of soda (chem.), acetate; acetite de potasse, m.; terre foliée végétale, f., Essigsalz; essigsaures Salz, n.

of agust clay, of alumin, of ammoniac, acetale d'agoustine, d'alumine, d'ammoniaque, essigsaure Agusterde, f.; Alaunes—sigsaure; essigsaurer Amoniak, m.

of copper, deutoacétate de cuivre, m., essigsaures Kupferoxyd; Kupfer Essigsalz; essigsaures Kupfer, n.

— of ether (chem.), acetal, m., essigsaurer Aether, m.

- of iron, acétate de fer, essignaures Eisenoxyd, n.

 of lead, acétate de plomb, de Saturne; sel de Saturne; sucre de Saturne, m., Bleizucker; essigsaures Bleioxyd, m.

— of lime, actiate de chaux, m., essigsaurer Kalk, m.; Kalkessigsalz, n.

— of mineral waters (chem.), apocrénale, m., mineralwassersau-

res Salz.
— of soda, acétate de soude, m.,

terre foliée minérale, f., essigsaures Natron, n.

Acetone of iron, acetone de fer, essigsaures Eisenoxyd, n.

 of lead, acétone de plomb; sel de Saturne, essigsaures Bleioxyd, n.; Bleizucker, m.

Acetose; acetous, aceteux, essigsäuerlich.

Acetum (chem.), acetum, m., Essiggrundstoff, m.

Achromatism (phys.), achromatisme, m., Achromatismus, m.;
Farblosigkeit, f.

Acicular (chem.), acéré; acéreux, nadelförmig.

Acid (chem., dy.), acide, m., Saure,

–, ambreic –, acide ambreique,

Amberinsäure, f. —, acetic —, acide acetique, Essigsäure; Grünspangeist.

—, arsenic —, *acide arsenical*, Arseniksāure, f.

, arsenious —, arsenic blanc;
 acide arsénieux, Hüttenrauch,
 m.; Arseniksäure.

boracic — acide boracique;
 boracin, Boraxsäure; Stillsäure;
 Sedativsäure.

 , boletic —, acide boletique, Löcherschwammsäure.

 carbonic —, acide carbonique, Kohlensäure; Luftsäure; Kreidesäure; fixe Luft.

 chlorhydric —, acide chlorydrique, Chlorstickstoffsäure.

—, chlorous —, acide chloreux,
 chlorige Säure; Chloroxydsäure.
 —, cholesteric —, acide cholesteri-

-, cholesteric -, acide cholesterique, Gallenfettsäure.

—, choloidic —, acide choloïdique, Gallenharzsäure.

—, chromic —, hyperoxyde de chrome; acide chromique, m., Chromiumoxyd, n.

—, cashoo —, acide taningique, Katechusäure.

 —, cuprofulminic —, aci le cuprofulminique, Kupferknallsäure, zofique , nitropicrique , Kohlenstikstoffsäure.

conicie -, acide conicique, Schierlingsäure.

, elaiodic -, acide oléoricinique, elaiodique, Elaidinsaure.

. equisetic - . acide équisétique,

Schaftheusäure. , fluoric, spathic -, acide fluo-rique, spathique, Fluorsäure;

Spathsäure, fluosilicie -, acide fluosilici -

que, Fluorkieselsäure. fluoboric -, acide fluoborique,

Flussboraxsaure.

- fungic -, acide fongique, Fungussäure: Schwammsäure.

ferrocyanic -, acide chyacique ferruré, Eisenchyaziksaure.

formic - (chem.), acide formique, Ameisensäure, f.

, fulminic - (chem.), acide fulminique, Knallsänre, f.

ginger -, acide gingembrique, Ingwersäure.

hydrated -, acide hydrate, Hydratsäure.

, hydrothionic -, acide hydrosulfurique, Schwefelwasserstoff-gas, Hydrothionsaure.

hyponitrous -, acide hyponitreux, salpetrige Säure.

hyposulphurous —, acide hyposulfureux, unterschweslige

. hypermanganesic -, acide hypermanganésique, Úeberman-

, hyponitric —, acide hyponitri-que, Untersalpetersäure.

. hypoazotic —, acide hypoazo-tique, Unterstickstoffsäure.

hydrocyanic -, acide hydrocyanique, Cyanwasserstoff-

hydrargyrofulminic -, ncide hydrargyrofulminique, Hydrargyroknallsaure.

Acid, carboazotic -, acide carba- | Acid, hydromargaric -, acide hydromargarique, Piotinsaure.

-, hydroxanthic -, acide hudroxanthique, Kohlenschwefelwasserstoffsäure.

hydriodic -, acide hydriodique, Jodinwasserstoffsäure,

-, hydrosulphuric -, acide sulfhydrique, Hydrosulfatsaure,

-, hyposulphuric - of naphtalin. acide hyposulfurique de naphtaline, Naphtalinunterschwefelsaure Saure.

-, iodonitric -, acide iodonitrique, Jodsaure Salpetersäure.

, lampic -, lampique, Lampensäure, f.

lichenie -, acide lichenique, Flechtensäure.

 muriatic —, acide hydrochlo-rique, muriatique, marin; esprit de sel, Salzsaure; Kochsalzsäure ; Salzgeist, m.

- of mineral waters, apocrenique, Mineralwassersäure, f.

-, mimotannic -, acide mimotannique, Katechugerbsäure.

-, meconic -, acide méconique, Mohnsäure.

-, menispermic -, acide ménispermique, Mohnsamensäure.

-, malic -, acide malique, Aepfelkernöl.

-, mellitic -, acide de mellite, Honigsteinsäure.

-, having molybdic - for its base, à base d'acide molybdique; Wasserbleisauer.

-, acide mucique, mucic

Schleimsäure.

-, strong fuming nitric -, acide nitreux fumant, rauchende Salpetersäure.

-, nitromuriatic -; aqua regis; gilder's aqua fortis; regal, acide nilromuriatique, salpetersaure Salzsäure; Königswasser; Königsscheidewasser; Goldscheidewasser.

nitrosulphuric -, acide ni-Nitroschwefeltrosulfurique. säure.

-, nitric —, acide azotique, Stickstoffsäure.

. nitric — (chem.), eau-forte, f., Scheidewasser; Aetzwasser: Radirwasser, n.

nitromuriatic —; aqua regis (chem.), acide nitromuriatique; eau régale, Königswasser,

- formed by nitric - on grease, pyrosébacique, Säure von Salpetersäure auf Fett.

, osmic —, acide osmique, Osmiumbioxyd.

-, oxalic —, acide oxalique, Phosphorsäure.

oxiodic -, acide oxiodique, Ueberiodsäure.

, œnanthic —, acide œnanthique, Weinblumensäure.

acide pyropyrocitric citrique, brenzliche Citronensäure.

prussic -, acide prussique, Blausäure: Hydrocyansäure; zootische Säure.

, pinic —, acide pinique, Fichtensäure.

pectic -, acide pectique, Gallertsäure.

pyrogallic -, acide pyrogallique, brenzliché Gallussäure.

, pyrolignic —, acide ligneux, pyroligneux, Holzsäure.

pure -, acide réel, reine Säure.

, rose —, acide rose, Rosenrothśäure.

rosic -, acide rosique, rosige

racemic —, acide racemique, Traubensäure.

. .

esprit de nitre, m., Salpetersaure,

ACI

, saccholactic —, acide saccholactique, m., Milchzuckersäure.

-, selenious —, acide selénieux, m., selenige Säure.

-, selenic —, acide selenique, m., Selensäure, f.

-, stibic —; antimonic peroxyde d'acide; acide antimonique. Spiessglassäure.

succinic -, acide succinique. Bernsteinsäure.

-, sulphuric —, acide de soufre. sulfurique, vitriolique, Schwe-felsäure; Vitriolsäure.

, sulphovineous —, acide sulfovineux. Aetherschwefelsäure: Schwefelweinsäure.

of common salt, acide de sel commun, Küchensalzsäure.

-, sorbic -, acide sorbique, Ebereschensäure; Vogelbeersäure; Spiersäure.

saccholactic -, acide saccholactique, Milchzuckersäure.

-, sulphuric — in crystals, acide sulfurique cristallise, Eisol, n. -, sulphurous carbomuriatic --,

acide sulfureux carbomuriatique, kohlenschwefelige Säure.

. tartaric - distilled by open fire, pyrotartareux, Tartarsaure bei offenem Feuer distillirt.

tungstic -, acide tungstique, Scheelsäure.

tartaric -, acide de tartre, tartreux, Weinsteinsäure.

terreous -, acide terrestre, Erdsäure.

tannic —, acide tannique, Gärbesäure.

-, tendency of a substance to become -, acescence, f., Tendenz zum Sauerwerden, f.

-, urobenzoic —, acide urobenzorque, Harnbenzoesaure.

Acid, uric -, acide urique, lithique, Blasensteinsäure, Harnsteinsäure.

-, verdic —, acide verdique, glaucique, Grunsaure.

, xanthic -, acide xanthique, Xanthogensäure.

, zoonic — (chem.), zoonate, m., Zoonat, m.

-8, apparatus for — , appareil des bastringues, Säureapparat.

-8, sour —, ácres acides; acres alkalis: ácres moyens, scharfsaure, scharfe, laugensalzartige Stoffe; scharfe Stoffe von der Mittelgattung.

Acidiferous (chem.), acidifere, Saurehaltend: sauerhaltig.

Acidifiable, acidifiable, Saurefahig: sauerhaltig.

- base, base acidifiable, Essiggrundlage enthaltend.

Acidification. acidification, Säurung, f.

Acidifying, acidifiant, in Säure verwandelnd : säurend. Acidimeter, acidimètre, m., Säure-

messer, m.

Acidity; acidness (chem.), acidité, f., Saure, f.

-, to destroy the — (chem.), desacidifier, entsäuren

Acidulae; aquae acidulae, acidules; eaux acidules, Sauerwasser, n.; Sauerbrunnen, m.

Acidulate, v., aciduler, säuern. Acidulous; acidulated, acidule,

säuerlich. Acolyte; sconce; socket, bobèche,

f., Lichtknecht, m.; Dille; Einsezdille, f.; Profitchen, n.

Aconitin (chem.), aconitine, f., Aco-**Acoustics**; phonics, pl. (phys.),

acoustique, f., Akustik, f. Acre (lev.), arpent, m., Jauchert, n.

Acrimony (chem.), acrimonie; acrete, f., Schärfe, f. Acroleine; volatile oil of a disa-

greeable smell (chem.), acroleine, |

Id.; flüchtiges brenzliches Oel. Acting, double-- (mech.), à double action, f.; à double effet, m.. doppeltwirkend.

-, equally — (mech.), a l'action egale, gleichwirkend.

-, single —, à simple effet, einfach wirkend.

Action (mech.), action; force, f., Kraft, f.

Acute angled, acutangule, scharfkantig.

--angular, à angles aigus ; acutangle, scharfeckig.

Adamantine spar (min.), spath adamantin, Demantspath, m.

Adamas ; adamant (min.), diamant, Diamant; Demant, m.

Addice; adze; broad axe (carp.), doloire; épaule de mouton; erminette, f.. Breitbeil; Dünnbeil; Zimmerbeil; Beil; Lenkbeil, n.; Breithacke; Binderbarte, Hohlbeil; Dachsbeil, n.; Deissel; Dächsel, f.

Additament (chem., met.), ajoutage, m.; addition, f., Zusatz; Beisatz, m.

Addition (cast.), cadre, Zulage, f. Adherence (phys.), adherence, f.,

Adhärenz, f. Adhesion (phys.), adherence, Adhesion, f.

Adiaphorous (chem.), adiaphore, Weinsteingeist; Mitteldingsgeist.

Adipocere; adipocire (chem.), adipocire, f., Fettwachs; Leichenwachs, n.

Adipous; adipose (chem.), adipide, m., fettartiger Körper, m. Adjective colour (dy.), couleur ad-

jective, unwirksame Farbe, *f*. Adjust the timber, v. (carp.), mettre des pièces en leur raison, Stücke Zimmerholz an Ort und

Stelle bringen. - holes, v. (horol.), rapporter des trous, richten.

-, v.; to size (mint) approcher;

ajuster, ausgleichen; justiren. Adjust by the line, v. (guns.), dresser au cordeau, avec l'arçon, über die Saite abrichten.

-, v.; to fit; to level, ajuster; dresser; façonner, ein Stück Arbeit abrichten.

Adjusting; to take off with the — file (mint), rebaiser (les flans ou carreaux), nachfeilen; mit der Justirfeile befeilen.

— iron (mint), bilboquet, m., Schrötlingseisen, n.

 of letters (cast.), coupe; égalisation des caractères, f., Fertigmachen, n.

Adopter; adapter (chem.), vase a deux embouchures entre la retorte et le récipient, zweihalsiges Gefäss zwischen der Retorte und dem Recipient.

Adorning; decorating (pott.), applicage, m., Verzieren des Töpfergeschirrs, n.

Adraganth, brushing with a solution of — (weav.), mouiller; mouillage, m., überbürsten mit Tragantaussoung.

Adraganthine (chem.), adragantine, f., Tragantstoff, m.

Adulterate, v.; to debase; to sophisticate (chem.), dénaturer, verfalschen; zusetzen.

Adustion (chem.), affinité pour l'oxygène, f., Entzündbarkeit, f. Adventitious (phys.), accidentel, zufällig.

Adze; addice; broad axe; howel (carp.), doloire; épaule de mouton; assette; essette; asseau; hachette; erminette; herminette, f., Breitbeil; Dünnbeil; Zimmerbeil; Beil; Lenkbeil; n.; Breithacke; Binderbarte, f.; Hohlbeil; Dachsbeil, n.; Deissel; Dächsel, f.; Texel; Dechsel, m.; Deichsel; Haue; Krummhaue, f.

ajuster, ausgleichen; justiren. Adze, flat —, erminette droite, ljust by the line, v. (guns.), dres- Flachdächsel; Flachdeichsel.

—, notching —, erminette droite à marteau , gerader Texel mit Hammer.

 rounding — (carp.), erminette courbée à marteau, krummer Texel mit Hammer.

-, to work with the -, avec l'erminette, deichseln.

-, v. (carp.), doler, hobeln; abhobeln.

Aelopile (phys.), eolipyle, m., Dampfkugel, f.

Aerate, v. (chem.), aérer, der Luft aussetzen.

Aeriform; gaseous (phys.), aeriforme, luftformig.
Aerify, v., remplir d'air; combiner

avec l'air, mit Luft füllen, verbinden.

Aerodynamics (phys.), aérodynamique, Lustdynamik, f.

Aerometer (phys.), aerometre, m., Lustmesser, m. Aerometry (phys.), aerometrie, f.,

Lustmessung, f.
Aerostatic machine, machine aero-

statique, Lustmaschine, f.
—s (phys.), aérostatique, f., Aero-

statik, f.
Aerostation (phys.), aerostation,
f., Luftbeschiffung, f.

Aerugineous (chem.), aerugineux, eisenhaltig.

Aes corinthiacum; corinthian brass, cuivre de Corinthe, korinthisches Erz.

Aesculine (chem.), aesculine, Aesculin, n.

Aethiops martialis (chem.), éthiops martial, m., Eisenmohr, m.

Aethrioscope (phys.), éthéroscope, m., Kältemesser, m.

Aetite (min.), aetite; pierre d'aigle, f., Adlerstein, m.

Affinage, purgation des métaux, Läuterung; Reinigung.

Affinity, chemical — (chem., phys.), affinité élémentaire, f.;

rapport, m.; affinité chimique, f., Stoffverwandtschaft; Verwandtschaft, chemische Verwandtschaft, 7.

Affinity, elective —, affinité élective, f., Wahlverwandtschaft, f.

Afflux (magn.), afflux, m., Anströmen, n.

Affusion (chem.), affusion, f., Zuguss; Aufguss, m.

After draft (spin.), retirage, m.,
Nachzug, m.

--hours of hours on sus f.

-- hours, pl., heures en sus, f. pl., Extrastunden, f. pl.

Agallocum; ahaloth, agalloche; aloes, m., Adlerholz; Aloeholz; Calambacholz; Paradiesholz, n. Agaric of amadou (chem.), agaric

amadouvier, m., Schwammagarik, m.

Agate; burnisher (goldsm.), agate, f., Polirstein, m.

- burnisher; blood-stone, pierre à dorer, Vergoldestein, m.

—, greenish — streaked like the vanes of a feather (lap.), plume de paon, grünlicher Achat mit Federbart ähnlichen Streifen.

Agedoite, agedoine (chem.), agédoite, m., besonderer Bestandtheil des Süssholzes.

Agents, chemical — (dy.), agents chimiques, m. pl., chemische Agentien.

 —, discolouring — (dy.), agents décolorants, entfärbende Agentien.

Agglomeration (met.), agglomération; masseresserrée, f., die sich zusammen drängende Masse; Anhäufung, f.

Aggregate; assemblage (chem.), agregat, m., Gehäufe; Angehäufe, n.; zusammen hängende Masse, f.

- body (chem.), corps par agrégation, gleichartige Massen, f.

Aggregation (phys., chem.), agregation, f., Anhäufung, f. Aigremore, aigremore, m., Kohlenstaub, m.

Aim; sight (arm.), mire; visière, f.; point de mire; bouton, m., Korn; Richtkorn, n.; Abseher, m.; Fliege, f.

-, æil, Auge; Ziel, n.

Air, factitious -, V. Gas.

-, foul -, air vicie, faule, verdorbene Luft.

fixed —, air fixe, fixe Luft.
open —, air libre, freie Luft.
v. (dy.), escréper, lüften; aus-

luften.

--box (st. eng.), réservoir d'air,
m.; botte à air, f., Luftbehälter,

--- compartment (met.), cave à air, Windmaschine, f.

-- cushion, matelas d'air, Luft-kissen, n.

—, dephlogisticated —; oxygen gas, air oxygène, Oxygengas; Lebensluft, f.

—, to drive the — out, purger l'air des machines, die Lust austreiben.

—-exhauster; —-trap (phys.), ventilateur, Luftzieher; Luftfang. m.

fang, m.

—, explosive —; oxygen; oxygen gas (chem.), phlogistique; air inflammable; gaz oxygène, Feuerluft; Knallluft, f.; Oxygen, n.

--gun, fusil à vent, Windbüchse,

 -hole, bouche de chaleur, f.,
 Warmloch zum Ausströmen der Hize, n.

—-hole; furnace-flue; drafthole (for., met.), event; aspirail, m., Windpfeife; Seigerpfeife; Luftröhre; Zugröhre, f.: Zugloch; Saugeloch, n.; Anzucht, f.

 -hole (chem.), registre d'un fourneau, m., Register; Zugloch, n.; Oeffnung, f.

-, to make the --holes (pott.), percer, die Luftlöcher machen. -holder, tube à air, Luftbehäl-

- -mattress, *matelas d'air*, Luftmatratze, f.

--lamp, lampe a courant d'air. Lampe mit Luftzug.

- -level; spirit-level, niveau d'air, Wasserpass mit der Luftblase.

–, mid-– (phys.), moyenne région de l'air, f., mittlere Luftregion, f.

, nitrous —, air nitreux, m., Salpeterluft, f.

--pipe, conduit ou carneau à

air, m., Luftröhre, f. -pump (st. eng.), pompe à air,

f., Luftpumpe, f. -pump, pompe pneumatique, Luftpumpe.

-pump (st. eng.), pompe à vis, Luftpumpe.

--pump cross bar (st. eng.), T; traverse de la pompe à air, Kreuzstange der Luftpumpe,

-pump cylinder (st. eng.), chopine de la pompe à air, Cylinder der Luftpumpe.

- - pump rod (st. eng.), bielle de da pompe à air, Lustpumpen-

-regulator (st. eng.), regula-

teur a air, Luftregulator, m. - -shaft, *puits d'aérage, m.*, Luft-

schacht, m. --stove, *calorifère*, m., Luftwärmofen, m.

- -space (mech.), capacité de l'air,

Luftraum, m. --spring (lathe), ressort atmo-

sphérique, Luftfeder, f. -thermometer, thermomètre à air, Luftthermometer.

-tight, imperméable à l'air; élanche, lustdicht.

Air-hole (gl. mak.), bonichon, m., Air-tight cleading (st. eng.), che-Zugloch, n. Air-tight cleading (st. eng.), che-mise impermeable à l'air, luftdichte Bekleidung. - -tightness (phys.), impermeabi-

lite a l'air, Luftdichtigkeit, f.

- -thread; gossamer, *fils d'arai*gnée, Luftgarn. -trap: - exhauster (phys.).

ventilateur, Luftzieher; Luftfang, m.

- -trough (met.), caisse à air, f., Luftkasten, m.

--tube (sm.), porte-vent, m., Luftröhre, f.

- -vessel; reservoir d'air, Luftbehälter, m.

--valve, f. (mech.), soupape a air, f., Luftventil, n. Airing (pott.), faire la cérémonie, Aussetzen nach dem Schüren.

, airiness, exposition à l'air, f.,. Luftausstellung, f.; Lüften, n.; - holes (met.), canaux d'airage,

Luftlöcher, pl.

Ajutage; adjutage; a tube or pipe for waterworks (plumb.), ajutage; ajutoir; ajoutoir, m., Aufsatz auf die Röhre eines Springbrunnens, m.

Alacamite (met.), alacamite, Alacamit; Kupfersand, m.; Kupferkochsalz, n.

Alarm; alarum waker (horol.), réveille; réveil; réveille-matin,

m., Wecker, m. Alarum watch or clock, montre. pendule à réveil, f., Weckeruhr,

Albumen (chem.), albumine, f.; albumen, m., Eiweiss, n.; Eiweissstoff, m.

caseous -, albumino-caseux, = käsiges Eiweiss, n.

Alburn; alburnum; sapwood; sap. aubier; aubour; bois de seve, m., Splint, m.

Alcalies, putrefaction produced by - (chem.), alcalescence, f., Fäulung durch Alkalien, f.

Alcalizing (dy.), brevetage; breve-

ter, Laugensalzmischung; Mischung von Laugensalz und schwefelsaurer Thonerde, f.

Alcarazas (pott.), alcarazas, Id.

Alcohol (chem.), alcool, m., Alkohol; höchst rectificirter Weingeist, m.

-, nitric -, alcool nitrique, Salpe-

tergeist, m.

 compound of salt and —, alcoolat, m., wohlriechender Alkohol; mit Salz verbundener Alkohol.

-, dishydrogenized -, aldehyde, m., entwässerter Alkohol.

 turpentine —, alcool térébenthine; gazogène; gaz liquide, Terpentinalkohol, m.

Alcoholize, v. (chem.), alcooliser, alkoholisiren.

Alcoolites (chem.), alcoolides, m. pl., Alkoholid, n.

Alcornine (chem.), alcornine, f., Alkornin.

Alder, aune; aulne, m., Erlenholz; Ellernholz, n.

 black berry-bearing —, aune noir, m.; bourdaine; bourdene; bourgene, f., Faulbaum, m.

Aldern, d'aune, von Erlen.

Alembic; matrass (chem.), matras, m., Scheidekolben, m.

-; still; cucurbite (chem.), chapelle, f., Brennkolben, m.

-, still retort; cucurbite (of glass), alambic, m.; cucurbite, f., Brennkolben; Distillirkolben, m.; Blase; Abziehblase, f. (von Glas).

 , blind —; capital with no rostrum, chapiteau aveugle, m., blinder Kolben (ohne Rostrum).

Algarotti's powder (chem.), poudre d'Algaroth, basisches Spiess-glanzehlorid, n.

Alhidate; transom; cross-staff (lev.), alidade, Alhidade, f.; Diopterlineal, n.

Alizarine (dy.), alizarine; garancine, f., Krappfarbestoff, m. Alkahest (chem.), alcaest, m., kāsiges Eiweiss, n.

Alkalescency (chem.), alcalescence, f., Uebergang in laugensalzartige Gährung, m.

Alkalescent (chem.), alcalescent, alkalescirend; în langensalzartige Gährung übergehend.

Alkali, alcali, m., Alkali; Laugensalz, n.

 volatile —, alcali fixe, volatil, feuerbeständiges, flüchtiges Alkali.

Alkalify (chem.), alcaliser; rendre alcalin, alkalisiren.

Alcalimeter, alcalimetre, m., Alkalimesser, m.

Alkaline (chem.), substance alcaline, Laugensalzsubstanz, f.

Alkalinity, alcalinité, f., laugensalzige Eigenschaft, f.

Alkalization (chem.), alcalisation, f., Alkalisirung, f.

Alkaloid (chem.), alcaloïde, m., Pflanzenbase, f.

Alkanet; alkana; anchusa (dy.), orcanète, f., Anchusa, f. Allantoate (chem.), allantoate, m.,

harnhäutchensaures Salz, n.
Allantoic acid, allantoique, m.,
Harnhäutchensäure. f.

Harnhäutchensäure, f.
Allay, v. (met.), allier, legiren.
Alligation (mint), carature, f.,
Karatirung; Probirnadelmischung, f.

—, to keep within the limits of the — (mint), chatouiller le remède, sich ziemlich genau an die Ringerung halten.

-with nickel, alliage denickel avec un autre corps, Nickellegirung, f. Allophanous (met.), allophane, kieselartiger Alaunerdenhydrat.

Allowance; deduction (mint), remède, m.; tolérance, f., Remedium, m.; Toleranz; Nachsicht am Münzschrot, f.

Alloy (mint), aloi d'or, m., Gold-gehalt, m.

-; standard of coinage (mint),

Munzfuss, m.

Alloy (met.), alliage, m., Legirung; Beschickung, f.; Zusatz, m.

-, of gold, silver and copper, caracoli; caracoly, m., Mischung von Gold, Silber und Kupfer.

, v., allier, legiren.

Alloyage, alliage, m., Legirung, f. Alloying mixture (tin.), aloyage, m., Legirung der Zinngiesser, f Alman (met.), allemanderie, f.,

Knopperhammer, m.

Almond furnace: refining-furnace: cupel furnace, fourneau de cou-pellation, d'affinage, Treibherd; Spleissherd, m.

Alpaga, alpaca; alpaga; alpague; alpaque, peruanische Kameelziegenwolle; peruanische Wolle.

Alquifou; potter's ore; galena; black lead (pott.); alquifoux, m., eine Art Bleiglanz.

Alterant (dy.), alteratif, m., Alterativ, n.

Alternating; reciprocating, alternatif, wechselweise.

Altimeter; a kind of theodolite; astrolabe (lev.), balestrille, f., Höhemesser; Gradmesser; Jacobstab, m.

Altincar (met.), sel factice pour separer le minerai, künstliches Salz zum Scheiden des Minerals.

Alto relievo, haut relief; relief entier, m., hoch, ganz erhabene Arbeit.

Altometer; theodolite (lev.), pantomètre; holomètre; allimètre, m., Höhenmesser; Theodolith,

Aludel; earthen subliming pot (chem.), aludel, m., Sublimirtopf, m.; Sublimirgefäss, n.

Alum, alun; sulfate d'alumine, Alaun, m.

; artificial —; english —, alun factice, artificiel, kunstlicher Alaun.

loi; gloi; titre, m., Gehalt, n.; Alum, burnt —, alun calcine, brille, gebrannter Alaun.

-curd. blanc d'œuf aluminé. alaunhaltiges Eiweiss.

-, feather -; scissile -, chaux sulfatée laminaire, Schieferalaun, m.

flowers of -, slam, fleurs d'alun, f. pl., Alaunblumen, f. pl.; Alaunmehl, n.

--house: —-work, alunière, f.,

Alaunhütte, f.

--maker, *alunier*, m., Alaunbereiter, m.

--making, alunation, f., Alaunbereitung, f.

-mordant, mordant d'alun, Alaunbeize, f.

mine, aluminière, f., Alaunbergwerk, n.

nitrous -; nitrate of -, alun nitreux; nitrite d'alumine, m., Salpeteralaun, m.

operation of preparing -(dy.), alunation, f., Alaunbildung, f.

-ore; - stone, minerai d'alun,

m., Alaunerz, n. -, plume, plumose —, alun de

plume (sulfate de zinc), Feder Alaun : schwefelsaure Zink ; Federweiss.

-pit; — quarry, mine d'alun; carrière d'alun; alunière, f., Alaunbergwerk, n.; Alaungrube, f.: Alaunbruch, m.

-, pure, crystallized —, *alun natif* 🤻 ou vierge, gediegener Alaun.

-, roc or roche —, alun de glace, de roche, Stein Alaun; Fels Alaun, m.

-, roche, rock -, alun de roche, Stein Alaun.

-, steeping in -; aluming (dy.), alunage, m., Alaunen; Sieden im Alaunwasser.

-, sugar —; — sugar, alun de sucre, sucré, saccharin, Zucker, Alaun; Alaunzucker, m.

Alum water, equ d'alun pour lustrer le papier, Kuttelwasser.

--works, pl., alunière, f., Alaunhütte, f.

- the silk, v. (dy.), aluner, sich beeisen lassen.

Alumin, acetate of —, acetate d'alumine, essignaure Thonerde.

carbonate of —, carbonate d'alumine, kohlensaure Thonerde.

—, muriatic —, 'alun marin (muriate d'alumine), salzsaure Alaunerde.

-, silicate of -, silicate d'alumine, kieselsaure Thonerde.

—, sulphate of —, sulfate d'alumine, schwefelsaure Thonerde.

—, tannate of —, tannate d'alumine, gerbsaure Thonerde.

—, tartrate of —, tartrate d'alumine, weinsteinsaure Thonerde.

—, ulmate of —, ulmate d'alumine, humussaure Thonerde.

Alumina; alumin; alumen (chem., pott.), alumine, f., Alaun Thonerde; Aluminoxyd.

 —, gelatinous —, alumine gélatinée, Gallertaluminoxyd.

 sulphate of —, sulfate d'alumine, Alaun, m.

—, spongy —, alumine spongieuse, Schwammaluminoxyd.

Aluminate (chem.), aluminate, m., Alaunsaures Salz; Aluminat.

— of lead, aluminate de plomb, m., thousaures Bleioxyd.

Aluming; steeping in alum (dy.), alunage, f., Alaunen; Sieden in Alaunwasser.

Aluminous; containing alum; alumish; alumy, alumineux, alaunartig; alaunhaltig.

- flux, arbue, f., thonerdiger Fluss.

— lie, lessive d'alun, f., Alaunlauge, f.

— mordants, pl., mordant d'alun, Alaunbeize, f.

Aluminum (chim.), aluminium,

m., Aluminium; Alumium, n. Alumish, aluminé, mit Alaun geschwängert.

Amalgam (chem.), amalgame, m., Quickbrey, m.; Vequickung, f. — (dy.), bain paille, Amalgama,

n.; Mischung, f.

-; metallic mixture (cast.), speis; alliage métallique, m., Speise; Metallmischung, f.

—, electric —, amalgame electrique, elektrisches Amalgama.

—jof gold (gild.), amalgame d'or, Gold-Amalgam, n.; Goldteig, m.

of silver, argent moulu, Silber amalgama, n.

 of sulphur and silver (cast.), matte, f.; melange de soufre et d'argent, Plachmal, n.

— of palladium (chem.), palladure, f., Palladiumamalgama.

Amalgamating tub, tonneau d'amalgame, Anquickfass, n.

—, workshop for —, atelier d'amalgame, Anquickhütte, f.

Amalgamation (chem.), amalgamation, f., Amalgamationsprocess. m.

Amalgamator, machine à amalgamer, Amalgamirmaschine.

Amanitine; mush-room poison (chem.), amanitine, Amanitin, n. Amarine (chem.), amarine, Amarin, n.

Amber; yellow —, ambre jaune, succin, carabé, m., Bernstein.

- camphire, ambre succiné, Bernsteinkampher.

gris; liquid —, ambre gris,
 Amber; Ambra, m.

— oil (chem.), huile de succin, Bernsteinöl, n.

—-power (chem., phys.), ambréile, Amberkraft, f.

--tree wood, bois ambre, m., Amberholz, n.

Ambient (phys.), ambiant, umgebend. 12 .

Ambrin (chem.), ambréine, Am-

Amelioration (chem.), amelioration, f., Veredlung; Verfeinerung, f.

- Amianthus; sbestos; plume-alum; salamander's hair (min.), amiante, m., Amianth; Steinflachs, m.; Amianthblüte, f.; Bergslachs; Erdflachs: Bergstein, m.; Bergwolle, f.
- Amiantinewood; asbest, asbeste ligneux, m., Asbestholz. n.
- Amidine (chem.), amidine, Amidin,
- Ammites; ammonites, ammonite, f.; ammonitre, m., Zuzammensetzung des Amoniums mit metallischen Kalken oder Halbsauren.
- Ammolic salts, sels ammoliques, m. pl., ammolische Salze, n. pl.
- Ammoline (chem.), ammolyne, m., Ammolin, n.
- Ammonia; ammony (chem.), ammoniaque; alcali volatil, Ammonium, n.
- -, aurate of —, aurate d'ammoniaque, goldsaures Ammonium,
- , bicarbonate of —, bicarbonate d'ammoniaque, zweifach kohlensaures Ammonium.
- carbonate of -, carbonate kohlensaures. d'ammoniaque. neutrales Ammonium.
- -, ferrocyanate of —, ferrocyanate d'ammoniaque, eisenblaues Ammonium.
- gas; volatile alkali in a gaseous state, gaz ammoniaque, Ammoniakgas; alkalische Luft.
- —, hydrosulphurate of —, hydrosulfate d'ammoniaque, hydrothionsaures Ammonium.
- , hydrochlorate, muriate of —, hydrochlorate, muriate d'am-moniaque, hydrochlorsaures, salzsaures Ammonium; Salmiak.
- -, liquid —, ammoniaque liquide, Ammoniakslüssigkeit, f.
- -. molybdate of -, molybdate Ampelites; pharmacitis; cannel-

- d'ammoniaque, molybdansaures Ammonium.
- Ammonia, muriate of -; salammoniac: hydrochlorate of -, efflorescence, esprit, fleurs de sel ammoniaque, Salmiakbeschlag; Salmiakgeist, m.; Salmiakblumen, f. pl.
- -, nitrate of —, phosphate d'ammoniaque, salpetersaures Ammonium.
- , oxalate of -, oxalate d'ammoniaque, sauerkleesaures Ammo-
- , sesquicarbonate of —, sesquicarbonate d'ammoniaque, anderthalb kohlensaures Ammo-
- sulphite of —, sulfite d'ammoniaque, schwefligsaures Ammonium.
- -, succinate of -, succinate d'ammoniaque, bernsteinsaures Ammonium.
- , tungstenate of -, tungsténate d'ammoniaque, wolframsaures Ammonium.
- Ammoniac, ammoniac, m., Ammoniaksalz : flüchtiges Laugensalz : Salmiak ; Ammonium.
- copper, cuivre ammoniacal. phosphorsaures Kupferoxyd. -, ruby of sal —, rubis d'ammo-
- niaque, Salmiakrubin, m. sal -, sel ammoniacal, Am-
- moniaksalz, n.
- , sulphate of —, sulfate d'ammoniaque, Salpeterschwesel, m.
- ., gum —; ammoniacum, gomme ammoniaque, Ammoniakgummi,
- Ammoniacal, ammoniacal, Ammoniakhaltig.
- Ammonium, ammonium, Id.
- Ammoniurets, pl. (chem.), ammoniures, pl., Ammoniuren, pl.
- Amorpha; bastard indigo; goat's rue, indigo batard, falscher Indigo.

coal; vine-earth (cer. earth), Andiron; dog; fire-dog; creeper; ampélite ou terre ampélite, f., Bergtorf, n.; Bergpecherde, f.; Erdharz, n.

Ampulla (chem.), ampoule, f., Ampel, f.

Amygdaline (chem.), amygdaline, f., Amigdalin, n.

Amylaceous; resembling or appertaining to starch (chem.), amylace, stärkmehlartig.

Amyline (chem.), amylonine, f., Amidin, n.

Amylum; starch; fecula (chem.), amidon, m., Stärke, f.; Stärkmehl, n.

. crystallised starch or don en aiguilles, krystallisirte, prismatische Stärke.

pellicle of — (chem.), amidin, m., Stärkekörnhautchen, n.

Analysis ; solution; dissolution (chem.), analyse; solution, f., Auflösung; Zerlegung; Zersetzung, f.

Analyze, v.: to resolve: to decompose (chem.), résoudre; réduire; analyser, auflösen; zersetzen.

Anamorphous (phys.), anamorphique, anamorphisch.

Anatron : glass-gall; sandever (gl. mak.), axonge de verre; graisse de verre; tandrole, f., Glas-schmalz; Glasschaum, m.; Glasgalle, f.; Glasschmalz, n.; Glaskalk, m.

Anchor (horol.), ancre, Anker, m. -, recoiling escapement, echappement a recul, m., zurückspringende Bewegung.

Anchusa; alkanet; alkana (dy.), orcanèle, f., Anchusa, f.

Anchusic acid (dy.), anchusique, m., Färberkrautsäure, f.

Anchusine (chem.), anchusine, f., Anchusin, n.

Ancony (for.), ancrende, f., Anfang einer drei Fuss langen Eisenstange mit einer Luppe an jedem Ende.

range; cobiron (met. w.), chenet; landier; hatier, m., Feuerhund; Feuerbock; Brandbock,

little - or dog (met. w.), chevrette, f., Brandbock, m.

Anemographer, anémographe, m., Windbeschreiber, m.

Anemometer; wind guage (phys.), anémométrographe, m., Pendelwindmesser, m.

Anemonic acid, anemonique, Anemonesäure, f.

Anemonine (chem.), anémonine, f., Anemonin, n.

Anemoscope (phys.), anémoscope, Anemoskop, n.

Angel water (chem.), eau de Portugal, Portugalwasser.

Angle (locksm.), coude, m., Knie, n.: Winkel, m.

--block: —-fillet (join.), taquet, m., Winkelklotz, n.; Eckleiste.

--brace; corner-drill, foret cornier; foret à angles, m., Eckenbohrer; Winkelbohrer, m.

 of elongation (mech.), angle d'élongation, m., Abstandswinkel,

to form an —, faire angle, ein Knie, einen Winkel, eine Krummung machen.

--iron (locksm.), éparre, f., Augeleisen an einer Thur.

--iron, fer de cornière, Winkeleisen.

-, plane — (carp.), équerrage, m., durch beide Flächen eines Balkens gebildeter ebner Winkel.

- of reflection (phys.), angle de reflexion, m., Abprallungswinkel, m.

-s, to form the — (cast.), angler, die Winkel genau abformen.

Angled, acute--, acutangle, scharfkantig.

-, eight- —, octogone, achteckig.

Angled, eleven --- endécagone. elfeckig.

-, five- -, pentagone, funfeckig. -, four---, quadrangulaire, viereckig.

-, many--, polygone, vieleckig. , nine--, ennéagone, neuneckig.

-, obtuse- -, obtusangle : à anole obtus, stumpfeckig; stumpfwink-

-, right--, rectangulaire, rechtwinkelig.

-, seven-, hectagone, siebene-

—, six- —, hexagone, sechseckig. —, ten- —, decagone, zehneckig. -, three--, triangulaire, drei-

éckig. —, twelve- —, dodécagone, zwölf-

eckig. Angular; cornerwise, angulaire;

anguleux; angulé, eckig. -, to make -; to edge (carp.), chanfreiner; raviver, wieder

scharf, kantig machen. — motion (mech.), mouvement angulaire, Winkelbewegung, f.

Anhydrite (chem.), chaux sulfatée anhydre ou anhydrite, Anhydrit,

Anhydrous (chem.), anhydre, wasserlos.

Animalize, v. (chem.), animaliser, in thierischen Stoff verwandeln; verthieren.

Anime (chem.), animine, f., Animin, n.

Animic salt (chem.), animique, Animinsalz, n.

Anion (magn.), anion, Anion, n. Anisometric (phys.), anisometrique, anisometrisch.

Anisotic (phys.), anisotique, anisotisch.

Anneal, v.; to steel; to soften (st.), adoucir, den Stahl enthärten. -, v. (gild.), cuire, glühen.

Annealing (for., arm.), decrouir; recuire, ausglühen.

Annealing: to glowout: to heat thoroughly, recuire, auswarmen.

-; tempering (cast.), *adoucir*, adouciren; anlassen; tempern.

, art of —; glass-painting; encaustic painting, peinture sur verre, f., Glasmalerei. - (gl. mak.), recuire, abkühlen;

in den Kühlofen bringen.

– furnace (gl. mak.), *four à recui*– re, Kühlofen, m.

- furnace; — oven; lier; leer (gl. mak.), fourneau à recuire, Kühlofen; Auswärmofen.

Annex; rider; enclosure (carp., join.), pièce ajoutée, f., Anfuge, f. Annotation (print.), annotation; glose marginale; apostille, f., Glosse, f.

Annular, annulary; ring-shaped (phys.), annulaire, ringförmig.

Anode (galv.), anode, m., Id. Anonis; rest-harrow, indigo de la Guadeloupe, West Indischer In-

Anthracite: stone-coal, coal-stone; glance-coal (min.), anthracite, m., Braunkohle, f.

Anthracometer (chem.), anthracomètre, m., Luftsäuremesser: Kohlensäuremesser, m.

Anti-hygrometric; water-proof: dry (phys.), hydrofuge, wasserdicht.

Antimonial aethiops, éthiops antimonial, m., Spiessglasmohr, m. ocre, ocre d'antimoine naturel.

Spiessglanzkalk, m.

, solid — ore, mine d'antimoine solide, stahlderbes Spiessglanzerz, n.

·, plumose — ore , mine d'antimoine en plumes, f., federiges Spiessglanzerz, n.

-, red — ore, antimoine hydrosulfure, rothes Spiessglanz.

silver-ore, argent antimonial, Spiessglanzsilber, n.

Antimonial wine, teinture d'antimoine, f., Spiessglanzauszug, n.

Antimoniate; antimoniate; axymoniate; stibiate, m., Spiessglanzsalz; antimonsaures Salz.

Antimony, antimoine, m., Spiessglas; Spiessglanz; Antimonium, n.

-, butter of -, beurre d'antimoine, Spiessglanzbutter , f.

-, chloride of -, protochlorure d'antimoine, m., Spiessglanzchlorid, n.

-, cinnabar of -, cinabre d'antimoine, m., Spiessglaszinnober, m.

-, crude -, antimoine cru, rohes, geschmolzenes Antimonium.

 compact greystreaked —, antimoine gris compacte, dichtes graues Spiessglanz.

 deutosulphuret of —, deutosulfure d'antimoine, m., Spiessglasübersülfür, n.

flowers of — (chem.), fleurs argentines of antimoine; acide antimonieux, Antimonialblumen, pl.

-, glass of -, verre d'antimoine, m., Spiessglanzglas, n.

 hydrochlorate of —, muriate d'antimoine, salzsaures Spiessglanzoxyd.

—. hydrosulphuret of —, mineral kermes, antimoine hydrosulfure, Spiessglanzblüthe, f.; Spiessglanzkermes, m.

 iridescent -, antimoine irisé, vielfarbiges Spiessglanz.

of lead, antimoine de plomb, Spiessglanzsaures Bleioxyd, n.

-, native -; regulus of -, antimoine natif, pur; régule d'antimoine, gediegenes Antimonium; Spiessglanzkönig, m.

 nitrate of -; ammoniated nitre, nitrate d'antimoine; nitre antimonié, Spiessglanzsalpeter, m.

-, ore of -, mine ou sulfure d'antimoine. Schwefelspiessglas : patürlich geschweselles Spiessglas; Spiessglaserz.

Antimony, grey - ore, antimoine sulfure, graves Spiessglanzerz.

-, red - ore, antimoine rouge, Spiessglanzblende, f.

-, oil of -, huile d'antimoine, f., Spiessglanzöl, n.

—, oxyd of —, oxyde d'antimoine; antide d'antimoine, Spiessglanzasche, f.; Antimonoxyd, n.

 white oxyd of — by precipitation, oxyde d'antimoine blanc, Spiessglasweiss.

 sulphuretted oxyd of —, oxyde d'antimoine sulfuré, Spiessglanzleber, f.

phosphate of —, phosphate d'antimoine, phosphorsaures Spiessglanzoxyd.

-, prepared -, antimoine préparé, zubereitetes Antimonium.

protoxyd of —, protoxyde d'antimoine, Spiessglanzoxyd,
 n.

 martial regulus of —, régule d'antimoine martial, m., eisenhaltiger Spiessglanzkönig, m.

 ruby of —, rubine d'antimoine; oxysulfure d'antimoine, Spiessglanzrubin.

 sulphur of —, soufre antimonial, Spiessglanzschwefel, m.

—, sulphur of —; radiated, greystreaked, foliated sulphur of —, sulfure d'antimoine cristallisé, strié, lamelleux, kristallisirtes, gestreifles, blätteriges Schwefelspiessglas.

 golden sulphur of —, persulfure d'antimoine, m., Spiessglasübersülfid.

 , sulphuret of —, protosulfure d'antimoine, m., Spiessglassulfid, n.

 radiated sulphuret of —, antimoine gris rayonné, strahliges, graues Spiessglanz.

timoine, Schwefelspiessglas; na- -, acicular sulphuret of -, anti-

glanzdruse, f.
Antimony, saffron of —, safran

d'antimoine, Spiessglanzsafran,

-, sulphate of -, sulfate d'antimoine, m., schwefelsaures Spiessglassalz.

scoria of regulus of —, scorie de régule d'antimoine, f., Spiessglanzkönigschlacke, f.

-, vinegar of -, vinaigre d'antimoine, m., Spiessglanzessig, m., vitriol of —, vitriol d'anti-

moine, Spiessglasvitriol.

zinc, - of zinc, antimoine de Spiessglanzsaures Zinkoxyd, n. Antispodium (chem.), antispode, m., Pflanzenasche; Thierasche, f. Antizimiac; preventing fermentation (chem.), antizymiaque; antizimique, Gährung hindernd. Anvil, enclume, f., Amboss, m.

- (coppersm.), tasseau, m., Halsamboss, m.

with one arm (for.), potence f., Galgenamboss; Galgen an der Trompete, m.

, small —, chaploir, m., Haarbolzen, m.

, small — (goldsm.), enclumette, f., Ambösschen, n.

-, little — (jew.), bel outil; beaux outils, m., Bechereisen; kleiner Amboss, m.

-'s bed (for.), javelotte, f., Ambossbett, n.

- bed, chabotte d'enclume, Ambossfutter, n.

-block, billot d'enclume, m., Ambossblock, m.

—, chamfering- — ; lying — (coppersm.), suage, m., Kehlamboss; Liegamboss, m.

, edge of the —, arete, bord de l'enclume, Ambossrand, m.

-, face of the -, table, fau, dessus de l'enclume, Ambossbahn, f. -, foot of the -, jambe de l'enclume, Ambossfuss.

moine sulfuré aciculaire, Spiess- 1 Anvil for cutting files, enclume à entailler les limes, Hauamboss,

-, grooved — (furb.), lenclume sillonnée, Senkstock, m.

—, hand —, enclumeau; enclumot, m., Handamboss, m.

--pillar, poitrine d'enclume, f., Ambosspfeiler, m.

-plate, plaque d'enclume. Eisenknecht, m,

-, round - (for.), enclume, Stossamboss, m.

· to straighten iron-bars upon, enclume à façonner, Abrichtstab; Abrichtstock, m.

, step between the wide and pointed side of the -, embase d'enclume, Absatz zwischen dem breiten und spitzigen Theil des Ambosses.

-stock (for.), pied-d'étable, m., Ambossklotz, m.

-stock; block (for.), stoc, m., Ambossstock, m.

, thin —; bickern (goldsm.), bi-gorne, f., Schnarreisen, n. watchmaker's - (horol.),

bigorneau, Federeisen, n. Apatite; phosphate of lime fibrous and compact (chem.), apatite; chaux phosphatee compacte et fibreuse, f., Phosphor Kalkstein,

Apomecometer (lev.), apomécomètre, m., Weitenmesser, m.

Apparatus (chem., phys.), appareil; apparat, m., phys. Vorrichtungen, Zurichtungen; phys. Geräthschaftssammlung; phys. Kunstgeräth; Sammlung phys., chem. Werkz., f.; Apparat, m. -

-, cleaning — (spin.), froiteur; frottoir, m., Würgelapparat, m.

, closing —; obturator; lid (chem.), obturateur, m., Glas-stöpsel; Einschieber, m.

-, cvaporatin**g —, appareil éva**poratoire, m., Abdampfungsapparat, m.

frame (hos.), ame, f., Maschen-

apparat, m.

-, stock, of a manufactory, etc., matériel d'une fabrique, etc., Vorrath, Apparat einer Fabrik.

-, voltaic - with capsules (phys.), appareil voltaïque à capsules, m., Kapselapparat, m.

Appetence; appetency (phys.), appetence, f., Streben; Anstreben, n.

Apple-wood, pommier, m., Apfel-

baumholz, n.

Appraise, v. (mint), évaluer, würdigen ; den Gehalt bestimmen.

Approach; space (ty. cast.), approche, f., Zwischenraum; Buchstabenraum, m.

Appropriation (chem.), appropria-

tion, f., Anneigung, f. Apron; leathern -, tablier, m., Schurze, f.; Schurzfell; Schurz-

, plate-forme d'une écluse, f.,

Plateform, f.

- -man , ouvrier ; homme à tablier , Arbeiter; Handwerker ,
- Apyrin (chem.), apyrine, f., Apyrin, n.

Aqua fortis (mint), tire-poil, m.,

Aetzwasser, n.

fortis (met.), trempis, Aetz-wasser zum Weichsieden.

- fortis; nitric acid (chem.), eauforte, Scheidewasser; Aetzwasser; Radirwasser, n.

- marina; aquamarine; beryllus (jew.), aigue-marine, f., Aqua-

marin; Beryllus, m.

nitromuriatic acid regis; (chem.), eau régale; acide nitromuriatique; acide hydrochloronitrique, Königswasser, n.

Aqueduct (rlw.), aqueduc, m., Id.;

Wasserleitung.

Aqueous, aqueux, wässerig.

Aquosity, aquosité, f., Wässerigkeit, f.

Apparatus, meshing - in a stocking | Arabine (chem.), arabine, f., Arabin, n.

Arbor; shaft; tree (mech.), tour, m., Rundbaum, m.; Welle, f. — (horol.), arbre du barillet, Federstift; Wellbaum, m.

-; shaft; spindle (horol.), arbre d'une roue, Achse; Welle, f. —; balance beam (horol.), arbre

a balancier, Unruhdrehstift, m.

-; mandrel; turning - (lathe),
arbre, m., Spindel; Drehbankspindel, f.; Drehstift, m.

-, Dianae -; - lunae; philosophical tree (chem.), arbre de Diane, ou philosophique; arbre d'argent cristallisé, Silberbaum,

-engine, arbre à polir les balanciers, Unruhdrehstuhl; Un-

ruhpolirstuhl, m.

-, fusee - (horol.), arbre à fusees, Schneckendrehstift : Schneckenauslaufer; Schneckenablaufer, m.

of a hammermill, arbre des ordons, Hammerwerkspindel.

- Martii, arbre de Mars, Eisenbäumchen, n.

of an ore-separating mill, arbre de patouillet, Erzscheidewelle.

-ring (mech.), cercle de tour-nant, Wellring, m.

- Saturni, arbre de Saturne, Bleibäumchen, n.

- of the stampmill, arbre de bo-

card, Stampfwelle. -, watch -; clock - (horol.), arbre à balanciers, Unruhdrehstift, m.

Arch; gullet; vault, arche, f., Bru-

ckenbogen, m.

(gl. mak.), arche, f., Arche, f.; Vorofen, m.

-, entire -; vault in full center, voute en plein cintre, f., Bogengewölbe, n.

, saxon - (carp.), are croisé, Kreuzbogen, m.

Arch, v.; to deflect, cintrer, cylindrisch biegen.

Archetype; standard (mint), étalon, m., Mustergewicht, s.

Archimedes' screw; water screw (mech.), limace, f., Schraube des Archimedes; Wasserschraube,

Area; superficies; superficial content (lev.), superficie; aire, f., Oberfläche, f.; Flächenraum; Flächeninhalt, m.

— of fire-bars (st. eng.), aire des grilles, Rostfläche, f

Arecine (chem.), arécine, f., Ari-

Areometer: hydrometer: waterpoise (phys.), pèse-liqueur; aréomètre, m., Araometer, m.; Senkwage, f.; Wassermesser: Dichtigkeitsmesser, m.

—, pump - — (phys.), aréomètre à pompe, Pumpwage, f.

of Baumé, aréomètre de Baumé, Areometer, m.; Wasserwage; Senkwage; Weinwage; Bierwage; Salzwage; Sohlwage, f.

Argentate, argentate, Silbersauersalz, n.

Argentation, argenture, f., Versilberung, f.

Argentiferous, argentifère, silberhaltig.

Argil, argile, f., Thonerde, f.; Thon, m.

Argilliserous, argilisère, thonhal-

Argillous, argileux, thonartig.

Argol; tartar (chem.), gravelle, f.; tartre brut, m., argal, roher Weinstein.

Argyrodamas, argyrodamas; talc. Katzensilber, n.

Arm (mech.), aile; came; enden-ture, f., Triebstecken, m.

- ; knob (irgn, mill), poucet, m. ; came, f., Däumling; Frosch; Hebedaumen, m.

-; foot; heel (horol.), levier; ta-

hens der die Stange der Unruhe

Arm, beam, lever, of a balance, sommier, Wagebalken, m. - of a balance, beam, lever, *fleau*,

joug, traversin d'une balance, Wagebalken, m.

of the glass-maker's bench,

bardelle, f., Leisten, m.
-leather (gild.), bracelet, Armleder. n. : Armschoner, m.

-, power- — (mech.), bras de la puissance, Krastarm, m.

-protector used by glass-workers, brassard, m., Armschützer.

-, a magnet, v.; to cap, case or set a loadstone in iron (magnet.). armer un aimant, Magnet ein-

of a watch - wheel (horol.), barrette d'une roue, f., Stäbchen, n.; Speiche an einem Uhrrade, f.

- of a wheel (mech.), croisillon, m., Radarm, m.

-,lengthened - of a wheel (mech.), aisselier, m., vorstehender oder verlängerter Arm oder Flügel eines Rades.

-s, branches de ciseaux, de tenailles, f. pl., Blätter, pl. n.; Arme, pl. m.

-s, ends of a lever, bras d'un le-

vier, pl., Arme, pl. m.

—s, set of —, système de bras,
Einrichtung von Armen, f. Armature (fond.), armature, f.,

Armatur, f.; Gerüst, n. Armilla (mech.), coussingt, m., Zapfenlager, n.

Armour (magnet.), armure, f., Bewaffnung, f.

Armourer, armurier, m., Harnischmacher; Waffenschmied,

; gunsmith, arquebusier, m., Gewehrschmied, m.

Arnotto; annotto (dy.), arnotto; rocou; roucou, m., Arnolto; rother Farbestoff.

lon, m., Theil des Steigeradklo - I —, cake, flag — (dy.), arnotto,

rocou, roucou en tablettes, Ar- | Arsenic; rats bane, arsenic, Arsenottotabletten, f. pl.

Arnotto, roll - (dy.), arnotto en rouleaux, Arnottorollen, f. pl.

Aromatous substances (chem.), aromates, aromatische Substanzen,

f. pl. Arrangement; contrivance (mech.), disposition, f., Einrichtung, Bestellung.

Arris: draught: droved edge (lathe), vive artte, f., scharfe

Arseniate, arséniate; sel arsenical,

m., arseniksaures Salz. - of alumina, arséniate d'alumine,

arseniksaure Thonerde. - of ammonia, arséniate d'ammoniaque, arseniksaures Ammo-

nium. - of cohalt, arséniate de cobalt,

Arsenikkobaltoxyd. of copper, deutoarséniate de cuivre; cuivre arséniate, arsenical, Arsenikkupferoxyd, n.

of iron, protoarseniale de fer, Arseniksaures Eisenoxydul, n.

of hydrated iron mixed with iron-sulphate, arséniate de fer hydrate uni au sulfate ferreux. m., Eisenpecherz, n.

of lead : arsenical lead, arséniate de plomb, Bleiarsenik; arsenik-

saures Bleioxyd.

- of lime; pharmacolite, arséniate en masse opaque; oxyde blanc d'arsenic; arsenic oxydé; arséniate de chaux, Arseniat als eine weisse undurchsichtige Masse; weisser Arsenikkalk; weisser Ar-
- of nickel; ochre of nickel, arseniate de nickel, Arseniknickeloxyd, Nickelblüthe, f.; Nickelocher, m.

of potassium, arséniate de potasse, arseniksaures Gewächslau-

gensalz.

of silver, arseniate d'argent, arseniksaures Silber.

nik, m.; Berggift, n.

-, alligation of -, arseniures,

f. pl., Arsenikamalgam,

- -bloom; - oxyd, fleurs d'arsenic, Arsenikblumen, f. pl.; Arsenikblüthe, f.
-, butter of —, beurre d'arsenic,

Arsenikbutter, f.

-, deutosulphure of -, deutosulfure d'arsenic, Arseniksulfid; Arsenikglas; Rauschgelbarsenik; Operment.

-, flaky -, arsenic noir; arsenic écailleux, Fliegenstein, m.

-, liver of -, foie, huile d'arse-nic, Arsenikleber, f.

-, white oxyd of -, arsenic blanc, deutoxyde d'arsenic, Arsenikoxyd.

- - ore, mine d'arsenic, Arsenikerz, n.

, red -; red ochre, arsenic

rouge, Bergroth, n. -, reguline - , arsenic naturel; régule d'arsenic, gediegener, naturlicher Arsenik.

-, sulphate of -, sulfated'arsenic, Arsenikvitriol, m.

-, sulphide of - . sulfure d'arsenic, Arseniksülfür, n.

-, subsulphide of -, sous-sulfure d'arsenic, Arseniksubsulfür.

-, sublimated -, arsenic sublime, sublimirter Arsenik.

Arsenical, arsenious pyrite, pyrite arsenicale, f., Arsenikkies, m.

silver, argent arsenical, Arseniksilber, n.

Arsenite, arsénite, m., halbsaures, unvollkommen arseniksaures

Salz; Arseniksalz. of copper, arsénite de cuivre, Arsenikgesäuertes Kupfersalz.

- of potash, arsénite de potasse, Potaschen Arseniksalz.

Asbestus; asbestos, asbeste, Asbest, m.

Asholine (chem.), asboline, f., Asbolin, n.

Ash (wood), frene, m., Eschenholz,

- (let. found.), métal écumé. Metàllschaum, m. - -balls, pelotes de cendres, f. pl.,

Aschenkugeln, f. pl.

— bath (chem.), bain de cendres,

m., Aschenbad, n.

– – fire , *feu couvert* , bedecktes

– -furnace (gl. mak.), *four à* fritte, Frittofen; Aschenofen, m.

-- pit; --- box (locksm., met., st. eng.), cendrier, Aschenherd; Aschenfall, m.; Aschenloch, n.

Ashes, pl. (goldsm.), regret, m., Asche, f.

, boné--; bone-earth; phosphate of lime (met. w.), cendres d'os, Knochenasche; Beinasche; Knochenerde, f.; gebrannte Knochen, pl.; Schafbein, n.

., blue —; sanders blue, *cendres* bleues, Kupferblau, n.; Blau-

asche, f. ., copper--; copper-scales, cendres de cuivre ; pailles de cuivre, spodium, Kupferasche, f.; Kupferhammerschlag, m.

-, full of — (iron), pailleux, cendreux, unganz.

-, gold —, tinputty, cendres d'or, d'étain, Goldasche, Zinnasche, f.

-, mixed with — (cast.), cendre, geäschert.

-, crude pearl- —; salt of wood-potash, cendre gravelee, Potasche, f.

, to reduce to —; to incinerate (chem.), cineffer, in Asche verwandeln; einäschern.

–, saline –, cendre saline , de verre, feuerbeständiges Laugen-

, silver — (chem., mint), argent de cendre, Schrotsilber; Dunstsilber, n.

Ascent (st. eng.), remont, m., Stei- | Ashes of touch wood, cendre de bois pourri, f., Sinterasche, f.

Askaunt; askant; askance, obliquement; de travers, schief; quer.

Aslant; slantingly, de côté; de biais; obliquement, schief; quer; in die Quere.

Aslope, en talus, abhängig.

Asp; aspen (wood), tremble, m., Espenholz; Aspenholz, n.

Aspalathus; aspalath, aspalathe; aspalathe vert, m.; ébène verte; ébène des Antilles, f., Aspalatholz, n.; grünes Ebenholz.

Asperities; rough (let. found.), barbe, f., Ungleichheit, Unebenheit, f.

Asphaltos; bitumen; jew's pitch, asphalte; bitume, m., Asphalt, m.; Erdharz; Judenpech, n.

Asple; warping mill; jack (weav.), ourdissoir, m., Kettenwalze, f.; runder Scherrahmen.

-; reel (silk sp.), dévidoir, m.. Seidenhaspel, m.

dropping-board, trapan; egouttoir, m., Abtropftrog; Esel, m.; Lehne, f.; Abtropfbrett, n.

Assamare ; bitter element of torrefied organic substances (chem.). assamare, m., Assamare, m.; bitteres Princip der verbrannten organischen Substanzen.

Assay, essai métallique, m., Metallprobe, f.

(mint), essai, Probe; Munzprobe, f.

touch (goldsm.), touche, f., Strich, m.

, vérification des poids et mesu-

res, f., Probe; Controle, f.
--box (mint), botte d'essai, Probirbüchse, f.

·-balance; balance; gold-scales, pl., trebuchet; biquet, m., Goldwage; Munzwage, f.

-, cupel —, essai à la coupelle: coupellation, f., Kuppelprobe, f.

, little — -crucible (ref.), patelin, Probirtiegelchen, n.

Assay, cold —, essai à froid, kalte | Asterisk; star (print.), étoile, f.; Probe.

, dry —, essai par la voie sèche. trockene Probe.

-, to differ at the — (mint), faire un tressaut, ungleich ausfallen. difference at the - (mint),

tressaut, m., Ungleichheit in der Münzprobe.

, to put in the -- furnace, por-

ter au ressuage, in den Probirofen bringen.

- master, maitre essayeur, Probirer, m.

— office, bureau d'essai, de ga-rantie, Controle, f.

- by the wet, moist way (ref. . met.), essai par la voie humide, nasse Probe.

real --- weight of gold and silver; real weight of the metal (mint), poids de semelle, m., wirkliches Probegewicht des Golds und Silbers; Richtpfennig,

- the ore of various lodes, v. (met.), lotir, die Erzprobe machen; die Probe vom Erz nehmen.

Assayer (mint), essayeur, m., Waradein; Münzwardein, m.

Assaving balance, balance d'essai,

Probirwage, f. - by the copple (met.), coupella-

tion, f., Brennarbeit, f. --drop (ref.), goutte, f., Probir-

tropfen, m.

--piece; touch-needle; - slip (goldsm.), touchau; toucheau, m., Giesszäpschen; Giessknopf chen; Silberplättchen, n.

Assembling piece (carp.), lincoir, m., Vereinigungsbalken, m.

Assimilation (chem., phys.), assimilation, f., Verähnlichung; Gleichmachung, f.; Gleichwerden; Gleichwerdung, n.; Assimilation, f.

Assizer, inspecteur des poids et mesures, Gewichtcontroleur, m.

asterisque, m., Sternchen; Sternzeichen, n.

Astragal (join.), astragale, f., Kehlhobel für einen Rundstab und ein Plättchen an jeder Seite.

Astrolabe: altimeter: theodolite (lev.), astrolabe; altimètre; paniométre ; holomètre, m.; balestrille, f., Theodolith; Höhemesser; Gradmesser; Jacobstab, m.

Asunder, to be ... —, avoir ... d'espacement, ... Weite haben. Athanor; slow Harry; furnace of arcana (chem.), athanor; four-

neau athanor; fourneau des pa-resseux, m., Athenor; fauler Heinze.

digester; digesting-furnace, digesteur, m., Kochmaschine; Papinianischer Topf; Digeriro-

Atlas (s. fab.), atlas, m.; Atlas, m. - (pap.), papier satin; colombier. Satinpapier, n.

Atmometer (phys.), atmomètre; atmidomètre, m., Ausdünstungsmesser, m.

Atmosphere (st. eng.), atmosphere, Atmosphäre, f.

Atmospheric pressure (st. eng.), pression de l'atmosphère, atmosphärischer Druck, m.

- engine (st. eng.), machine atmosphérique, f., atmosphärische

Maschine, f. Atom (chem.), atome, m., Id.

Atomistic theory (chem.), atomistique, f., Atomistik, f.

Atomology (chem.), atomologie, f., Atomologie, f.

Atropine (chem.), atropine, f., Atropin, n.

Attendant path (rlw.), chemin de service, Fusspiad, m.

Attraction (phys.), attraction, f., Anziehung; Anziehungskraft; Anziehung ; Attraction, f.

, elective - (chem.), attraction elective, Wahlverwandtschaft, f. Attraction of aggregation (chem.), attraction d'agrégation, Anhaufungsattraction, f.

 of mixture (chem.), attraction
 de composition. Mischungsattraction, f.

-, contiguous — (phys.), attraction moleculaire, Molekularattraction, f.

-, counter-- (phys.), attraction opposée, Gegenattraction, f.

Attrite; worn out, frotte; foule; use; deteriore, abgenuzt; ausgerieben.

Attriteness, état détérioré. Abgenuztheit, f.

Attrition; rubbing; friction (phys.), attrition, f., Aneinander reiben. Atwood's machine (mech.), atwood,

m., Atwood Maschine, f. Auger; wimble; terrier; augur; ogre-bit (tool), évidoir; ogre,

m., Hohlbohrer; Bohrer, m. - (pump), drague, f., Brunnen-Löffelbohrer, bohrer; Scharrschaufel, f.

wimble; terrier (join.), tarière, f., Hohlbohrer, m.

-; wimble (carp.), tarière; tar-rière, f., Bohrer; Bankbohrer; Bodenbohrer; grosser Bohrer.

- (join., lathe), meche-cuiller, f., Löffelbohrer, m.

--bit, bout, cuiller, mêche de tarière, Bohrspitze, f.; Bohrloffel, m.; Schülpe an einem Bohrer, f.

, jaunt — ; felloe —, tarière à jantière, Felgenbohrer.

-: nave-borer, tarière à goujon ; tarière à moyeux, Nabenbohrer; Näber. m.

, rivet —, *tarière à rivet*, Nietbohrer, m.

small - (carp.), laceret, m., Bandbohrer; Riegel, m.

shell —, tarière en cuiller, Stangenbohrer; Hohlbohrer mit Zahn; Löffelbohrer, m.

-, screw- -; twisted -; screw-

tap; taper-tap; tap, tartere anglaise, f.; taraud; tarau. m.. Gewindebohrer; Schneidbohrer: Schraubenbohrer: Mutterbohrer: englischer Bohrer.

Auger, twisted -: screw- - tarière à mèche spirale, f.; perçoir en spirale, m., Schneckenbohrer. m.

-, taper —, *tarière conique*, konisher Hohlbohrer.

turning -, laceret tournant, Drehnagel, m.

Aurae, pl. (mech.), rondelles, f. pl., Scheiben, f. pl. Aurantine (chem.), aurantine, f.,

Aurantin, n.

Aurate (chem.), orate: aurate, m., Goldoxydsalz, n.

of ammonia (chem.), aurate d'ammoniaque; or fulminant. m., Goldoxyd-Ammoniak, m.

of iridium, aurate d'iridium: alliage d'or et d'iridium, m., Iridgold, n.

of ammonia; saffron of gold. aurate fulminant; aurate d'ammoniaque, m., Goldoxyd Ammoniak, m.; Knallgold, n. Aurichalcum, V. Brass.

Auriferous; containing gold, tenant or ; aurifère, goldhaltig.

- sand, baleux, m., goldhalti-

ger Sand. Aurine (chem.), aurine, f., Aurin, n.

Automaton; selfacting; selfactor (mech.), automate, m., Automat,

Avelanedes; acorns of the avelani oak (dy.), avelanedes; gallons du Levant, Id.; Eicheln der Avelanieiche.

Averages, taking — (docim.), lotissage, m., Loose nehmen.

Awl; pricker (tool), alene; pointe, f.; poincon, m., Ahle, f.; Pfriem. m.

--maker, *alénier*, m., Ahlen-Pfriemhändler und macher.

Awk ter; piercer (join.), percoir; | foret, m., Bohrer; Ansteckboh-

rer, m.

-, marking —; scriber (tool), pointe à tracer, Reissspitze;

Reissahle, f.

-; bullen; stalk of peeled hemp; chaff; shaws, shives of flax, chenevotte, f., Age; Achel; Agel; Schabe; Hanfachel, f.; Annen, f. pl.

Axe, cognée; hache, f.; tire-boucher, m., Axt; Beil; Bundaxt;

Bundhacke, f.

- -at the movable pulley of the warp-beam (weav.), cheville de verre, Achse an der beweglichen Rolle des Kettenbaums.
- of a balance, brayer d'une balance, Achse, f.

-, carpenter's —, cognée à équar-rir, Zimmeraxt, f.

 --tie of the pully; pully-beam (mech.), echarpe, f., Zapfenband an Rollen; Rollengestell, n.

- of the rack (horol.), queue du rateau, f., Stiel, m.; Achse des Rechens, f.

-, little or hatchet, hache a poing, f.; hachereau; hacheron; hachon, m.; hachette, f., Handbeil, n.; Tischlerhacke, f.

Axifugal power (phys.), force axifuge, f., Axifugalkraft, f.

Axinite; vitreous obsidian (min.), pierre à verre; axinite; obsidienne, f., Glasstein, m.

Axipedal power (phys.), axipète, Axipedalkraft.

Axis; spindle; spool, axe; fuseau, m.; tige, f., Achse; Spindel, f.

— of oscillation (mech.), axe d'oscillation, m., Achse, f.; der Pendelschwingung.

-, rotation-- (mech.), axe de rotation, Bewegungsachse.

 of incidence (phys.), axe d'incidence, m., Einfallsloth, n.

- of elasticity (phys.), axe d'élasticité, m., Elasticitätsachse.

Axis, magnetic -, axe de l'aimant, Magnelachse, f.

in peritrochio (mech.), treuil, Wellbaum, m.; Welle, f.

-: main beam of a wind-mill. arbre d'un moulin à vent, Hauptbaum, Ständer einer Windmühle,

Axle, essieu, m., Achse, f.

- (need.), fuseau, m., Spitzring-spindel; Achse, f. winder (wire-dr.), arbre, m.,

Stockrolle, f. box; grease box; botte de graisse, Schmierbüchse, f.

, cranked — (loc.), axe coudé, à manivelle, m., Krummachse; Kurbelachse, f.

cross — (st. eng.), axe en T à deux leviers opposés, Welle mit zwei gegenüber stehenden

Hebeln, f.

., driving — (st. eng.), essieu moteur, m., Treibachse, f.

; —end; —-tree; pivot; pin (mech.), tourillon de l'arbre, Wellzapfen; Zapfen, m.

flat -, axe meplat, flache Áchse, f.

separate frame of the --- tree, chassis d'essieu, m., Achsenrahmen, m.

guard (loc., wag.), plaque de garde, Achsenstoss, m.; Achsenblech, n.

-hoop; iron-ring (loc.), anneau de bout d'essieu, m., Achsenring,

- journal (wheel), *fusee, f.*, Achsenlager, n.

-, middle part of —, corps d'essieu, Mittelaxe, f.

 nut, ecrou d'essieu, m., Achsenschraube, f.

--pin; linch-pin, escarondelle; esse, f., Achsennagel, m.

, revolving -, axe tournant à volonté, Drehrad, n.

-tree; winch; hoist; arbor; wheel and -; whim - (mech.), treuil; arbre; treuil à roue; arbre de moulin, m., Wellbaum, m.; Welle; Haspelwelle, f.; Radwelle, f.; Mühlbaum.

Axle-tree box; wheel-bush; — -box, boite de roues, d'essieu, Radbüchse, f.

-- tree bed, corps d'essieu, m., Achsenfutter, n.

Axunge; tallow; pork's lard (chem.), axonge, f.; saindoux, m., Talg, m.; Schweinsfett, n.

Ayri (wood), ayri, m., Ayriholz,

Azimuth compass, dial (magnet.), instrument azimutal; cadran azimutal, m., Magnetnadel Abweichungsmesser. Azote (chem.), azote, m., Stantoff; Salpeter—, m.

-, mixtion of — and carbone (chem.), azocarbure, f., Vereinigung des Stick und Kohlenstoffes.

 , phosphorised —, azoture de phosphore oxydé, mit Phosphor gesättigtes Stickgas.

Azōtites (chem.), azotides, m. pl., stickstoffhaltige Mineralien. Azunge; tallow; pork's lard (chem.), saindoux, m.; axonge,

(chem.), saindoux, m.; axonge, f., Talg, m.; Schweinsfett, n. Azure-blue, bleu azuré, m., Azurblau, n.

 copper-ore (met.), azure de cuivre; cuivre carbonaté bleu, m., Kupferlasur, f.

B

Back; wrong-side (cloth), envers, Rückseite; Abrechte; Nahtseite; linke, unrechte Seite, f.

— (fab.), dos, m., Rückseite, f. —; ground, fond, m., Futter, n.;

Rückseite, f.; Grund, m. — (mir. man.), parquet, m., Spie-

gelfeld, n.
— (b. bind.), entre-nerfs, pl., Ru-

ckenfelder, pl.
— (horol.), arrière-fond, m., Hinterboden, m.

— (saw), dossière, f., Rücken, m. — of a book (b. bind.), mors, m.,

— of a book (b. bind.), mors, m.,
Rückenrand am Buch, m.
— with a broken — (b. bind.)

—, with a broken — (b. bind.), mors à dos brisé, mit gebrochenem Rücken.

-- centre (lathe), contre-pointe; pointe, f., Reitnagel, n.; Pinne, f.

of a chimney, plaque de feu, f.; contre-cœur de cheminée, m., Feuerplatte, f.

- - guide (pap. man.), grippe de

derrière, f., Hinterstaude, f. Back with parchment, v. (b. bind.), passer en parchemin, den Rucken eines Buches mit mehren Pergamentstreifen versehen.

--puppet (lathe), poupée de derrière, f., Hinterdocke, f.

—, plain — ; plain velvet; tabby —, velours uni , leinwandartiger Manchester.

--- roller (p. loom), porte-fil; porte-chaine, m., Kettenwalze, f.

---sides (for.), pied de rustine, m., Hinterseite.

—-stroke (st. eng.), coup d'arrière, Hub rückwärts.

- - stroke (electr.), choc en retour, Rückschlag; Nachschlag, m.

- tool (b. bind.), filet, Fileteisen,

--- ward; backwards, à reculons; en arrière, rücklings.

Backingboard; riglet; pressingboard; whippingboard (b. bind.), ais à rogner, à presser, à endosser, à fouetter, Beschneidebrett; | Balance, bent lever -; steelyard, Pressbrett; Rückbandbrett. n.:

Einreibehölzer, n. pl.

Backlash, v.: to shake, agiter: secouer: ebranler, schütteln: be-

Bag; cap (mech.), calottage, m., Šack; Wassersack, m.

Bake, v.; to burn (gild.), cuire, ausglühen.

v. (print.), coller ensemble, zusammen kleben.

-, v. (cast.), recuire un moule, auslohen; hart brennen.

- thoroughly, v. (pott.), recuire, ausbrennen.

— at a white heat, v., recuire le four à fritte, bis zum Weissglü-hen ausbrennen.

Baking; burning, recuite; cuite,

f., Backen; Brennen, n.
--pot (gl. mak.), culave, f., Ausglühtopf, m.

- tin, panneton, m., Brodform, f. - wall (cast.), mur de recuit,

Ausbrennmauer, f. Balance; scale; pair of scales, ba-

lance, f., Wage, f. --beam, balancier, m., Wagebalken, m.

-; escapement wheel (horol.), roue de rencontre, Hemmungs-

rad; Steigrad, n. - blade; knife edge (bal.), lame de balance, f., Wageklinge, f.

- of the little crane (met.), balancier du gruau, m., Schwengel am Treibherd, m.

-cock (horol.), coqueret, m., Steg über dem Unruhekloben, m. , electric, magnetic —, balance

électrique, magnétique, f., elektrische, magnetische Wage.

--hook, porte-balance, m., Wageträger; Wagehalter; Wagehaken, m.

hydraulic —, balance hydraulique, Wasserschweber, m.

, hydrostatic —, balance hydrostatique, Wasserwage.

balance à croc, à peson, Schnell-

-plate: upper plate (horol.), platine du balancier, f., Oberbo. den, m.

- of a pump, balancier de pompe, m., Pumpenschwengel, m.

, philosophical —, chemical —, balance de précision, f., Skrupelwage, f.

-ring (horol.), cercle; coq, m.,

Unruhscheibe, f.

, steam weighing — (mech.), balance avapeur, Dampfgewichtswage, f.

, spring — (st. eng.), balance à ressort, f., Federwage am Sicherheitsventil.

spring, elastic - (horol.), balance élastique, elastische Wa-

, torsion -, balance de torsion, Coulombische Wage.

vice (horol.), étau à queue à palancier, Kronradklobchen; balancier, Stielklöbchen; Unruhstielklöbchen; Spindelklöbchen, n.

-verge (horol.), verge; fusée, f., Unruhespindel, f.

-weight; counter weight (weav.), contre-charge, f., Gegengewicht, n.; Gegenlast, f.

weight for eccentric (st. eng.), contre-poids d'excentrique, Gegengewicht der Excentrik.

weight for valves (st. eng.), contre-poids du tiroir, Gegengewicht des Ventils.

wheel; pendulum or — of a clock, balancier d'horloge, Unruhe; Uhrenunruhe, f.; Schweber, m.

wheel; escapement-wheel, roue d'arrêt, de rencontre, f., Hemmungsrad; Steigrad, n.

, little wing of the —-wheel (horol.), palette, f., Flügel an welchem das Steigrad anstösst,

Balance, v. (st. eng.), balancer la machine, ins Gleichgewicht brin-

Ball; pendulum-bob; disc (horol.), disque, m.; pirouette, f., Linse, Pendellinse; kreisförmiger Pen-

-; beater (print.), balle, f., Balle, f.; Buchdruckerballen, m.

-; cod; cocoon, cocon de ver à soie, Seidenwurmgehäuse, n.; Seidenwurmpuppe, f.

- (roll. iron), loupe, f., Luppe, f.;

Deul, m.

- or clack (loc.), boulet des sou-

papes, m., Kugel, f.

- by which the centre of a hearth is found out (cast.), boule de preuve, f.; Herdkugel, f.

- -board (print.), *demontoir* , m., Ballenbretchen, n.

— of caliber, *balle de calibre; balle* forcée, Passkugel, f.

-, covered, clothed —, balle mon-tee, überzogener, zugerichteter Ballen.

-, to renew a damaged -, démonter une balle teigneuse, einen fleckigen, räudigen Ballen abziehen.

- and socket; joint (mech.), genou, m., Nuss; in einer Hülse bewegliche Kugel; Kugelgewind,

 for varnishing the copper-plate (engr.), tapette, f., Firnissballen,

- winding machine (spin.), peloteuse ; peloteuse mécanique; machine à pelotes, Knäulmaschine; Wickelmaschine.

Ballasting; metalling (rlw.), pierraille, f.; empierrement, m., Dammsteine, m. pl.; Besteinung,

Ballast-wheel; locking-wheel, roue d'étouteau, Ballastrad, n. Balling furnace; reheating furnace; mill furnace, fourneau à réchauffer, Schweissofen.

Balling by the hammer and by rollers (met.), ballage au marteau et au laminoir, Luppenfabrikation mit Hammer und Walzen.

- by rollers (met.), ballage au laminoir, m., Luppenfabrika-

tion mit Walzen.

-tool; rake (cast.), rable, m.; palette, f., Rührhaken, m.

-s (cast.), peloton de coton, m.,

Klumpen : Ballen, m.

Balloon; recipient; glass receiver of a spherical form (chem.), recipient; ballon; ballon de cristal, m., Vorlage, f.; Recipient, m.: Vorrichtung, f.

Balneum (chem.), bain, m., Bad, n. of alun, of cochineal (dy.), bain d'alun, de cochenille, Alaunkupe;

Cochenillekupe, f.

– arenosum or siccum, sand-heat or sand-bath (chem.), bain de sable, Sandbad, n.

-, to arrange the — (d**y.)**, *rem*plir le bain, das Bad, die Wanne

- ventris equini or horsedung-bath (chem.), bain de fumier ou de ventre de cheval, Mistbad, n.

Balsam or oil of pitch; pisselaeum,

huile de poix, Pechöl.

Baluster; bannister (locksm.), balustre, m., Schlüsseldocke, f.; dockenformiges Schlüsselblech. n.; Schlüssellochdecke, f.

hand-rail (carp.), rampe, f.; balustre, m., Geländer; Treppengeländer, n.; Geländerdocke, f.

of a candle-stick, balustre d'un chandelier, dockenförmiges Mittelstück an einem Leuchter: Leuchterdocke, f.

-maker (join.), rampiste, m.,

Geländermacher, m. Band; tie, lien, m., Band, n.;

Bund, m.

- (cast.), bande, f., Leiste (hölzerne oder eiserne), f.

Band; banding (loom), cordes, f. | Bar (engr. mus.), barre, f.,

pl., Korden, f. pl. , border of the lace, pied de la dentelle, Leiste der Spitze.

- (locksm.), penture d'une porte, f., Band ; Angelband, n.

m.; nervure, f., Rippe, f.; Bund,

m.; Gebund, n.

-; wheel tyre; clout; streak, bandage, m.; bande, f., Bandage; Radschiene, f.

-chain (met. w.), chaine à la Vaucanson, f., Vaucansonsche Kette; Bandkette, f.

-vice, vis qui fixe une bande de fer, Schienenschraube.

-s, flemish -, pl. (locksm.), pentures flamandes, flamische Ban-

Bandanna (cot. fab.), bandanna,

m., Id.

Bank; velyet weaver's oblongframe; creel (cl. man., weav.), cannelier ; canelier ; cantre, m., Scherlatte; -bank, f.; Schweifstock; Kanter; Scheer-, m.; Schweifgestell, n.; Spulenregister, n.; -leiter, m.

frame (h. loom), banc à ourdir, Sitzbank; Zettelbank, f.

-day; pay-day (print.), jour de banque, m., Zahltag, m. -s (gl. mak.), siéges, m. pl., Bänke, f. pl. (im Glasofen).

baluster (locksm.), Bannister; balustre, m., Schlüsseldocke, f., dockenförmiges Schlüsselblech, n.; Schlüssellochdecke, f.

Bar; ingot; wedge, barre, f.; lingot, m., Barre; Gold oder

Silberstange, f.

-; press-stick; rounce; hose (print.), barreau, m.; arbre de la presse; manivelle, f.; plateau, m., Schwengel; Pressbengel; Schliessnagel der Form; Pressbaum, m.

Taktstrich, m.

- (chem.), tapèce, f., Schlagbaum, m.

- welded to the ball for turning it (for.), crosse, f., Krucke, f.

- (mint), barre, f., Schwengel,

-, boring -; cutter -, arbre; arbre de l'alésoir, Bohrspindel; Bohrwelle; Bohrstange, f.

- of the chase; long cross; furniture (print.), barre du chassis, Steg; Mittelsteg, m.

- of cloth, barre de drap, Tuchstreifen, m.

; driving-- (lace-mak.), barre, Triebstange; Treibstange, f.

-, extremity, end of a half-drawn — (roll. iron), corrond, m., Ende einer halbgestreckten Stange.

-, fastening - for doors and windows (locksm.), barre de linteau, Thurstange; Fensterstange,

- of gold-wire (wire-dr.), barre d'or, Golddrathstange, f.

-- iron; rod-iron; merchant-iron; soulière, f.; fer en barres; fer de carillon, Stangeneisen; Stabeisen, Balleisen, n

flat -- iron (for.), bidons; balards, m. pl., Schmiedeeisen,

n.
-, iron -; pillar (horol.), pitier, Pfeiler, m.

-, iron -, barre de fer, f., Eisenstab, m.; Eisenstange, f.

-- lathe, tour a barre, m., Prisma Drehbank.

- of the lintel; lintel (locksm.), linteau, m., Zapfenhalter; Angelstift, m.; Sturzstange, f. -, longest — in a hundle (for.), gouvernail, m., überzählige zu

schmiedende Eisenstange.

-- loom; small ware loom, metier à barre, Stuhl mit Triebstange.

-- loom (rib. man.), métier à la

Mühlstuhl; Bandmühle, f. Bar-loom for ornamented weaving métier à barre Jacquart, Stuhl mit Triebstange für Ziergewebe.

-loom for plain weaving, mélier à barre tambour, Stuhl mit Triebstange für einfaches Gewebe.

--magnet (phys.), fer aimanté ou magnétique, Magnetstäbchen, n.; Magnetstange,

-, magnetic — of iron, barre magnétique, f., Magnetstäbchen,

 for raking and stirring (met.), barre à dégager, Rohreisen, n. strong — (locksm., for.), cot-

tière, f., starke Stange.

·, square iron·—; stilt-iron (for.), fer de carillon, Knoppereisen; Krauseisen; Zauneisen.

 which supports the taper portion of a smith's chimney (for.), barre de languette, Stange am Schmiedeherd.

-s; ingots, pl. (cast.), lingots; ingots, m. pl., Stäbe; Zaine, m. Юl.

 $-\bar{s}$ of the ash-pit; fire- -- (loc.), barreaux de la grille, m. pl., Feuerrost: Aschenfall, m.

-s used in the construction of blast furnaces (met.), barres crénelées, Eisenstangen für Reverberöfen.

-s, heckle-- (spin.), barrettes à peignes, pl. f., Hechelstäbe, pl.

-s, slide - for feed pumps (loc.), galets d'alimentation, m. pl., Schlitten, m.

-s, wooden -; lathing; sacking; bed-staves (join.), foncailles; goberges, f. pl., Bodenbretter; Bettbretter, n. pl.

Barbary-wood, vinetier, m., Berberisholz; Sauerdornholz.

barre; métier à la Zurichoise, | Barelling; swelling; bulging, bombement, m., Wölbung; Schweifung; Bauchung, f.

Bark, écorce, f., Rinde, f. Barked; peeled, pelard, abgerindet; geschält.

Barking-axe (carp.), hache-écorce, f., Rindebeil, n.

Barometer; weather-gage (phys.), baromètre, m., Schwermesser, m.; Wetterglas, n.; Barometer,

- with moveable cistern (phvs.). baromètre à cuvette mobile. Barometer mit fester Cisterne.

- with fixed cistern (phys.), baromètre à cuvette fixe, Barometer mit beweglicher Cisterne, m.

-, open cistern-— (phys.), baromêtre à siphon ouvert, Cisternenbarometer, m. diagonal -, baromètre à tube

incliné, Diagonalbarometer, m.

or vacuum gauge with pipes, cisterns and covers (st. boat), baromètre, ou jauge du vide avec complément des tuyaux, cuvettes et couvercles, Barometer.

, wheel — (phys.), baromèire à cadran, Radbarometer.

Barometrograph (phys.), barome-

trographe, m., Barometeruhr; Schwermesseruhr, f.

Baroselenite, earthy -: heavy sparearth (min.), terre de baryte, f., Baryterde, f.

Barras; packing-cloth; wrapper; pack-cloth, toile d'emballage; baline, f., Packtuch, n.

Barrel (gunsm.), canon, m., Lauf, Gewehrlauf, m.; Rohr, n.; Schiene, f.

(roll. iron), tambour, m., gusseiserne Trommel.

-; chamber, barillet; corps d'une pompe, Pumpenstiefel, m.

- arbor (horol.), arbre à barillet, m., Federhaus, n.; Drehstift; Federkegel, m.

Barrel of the anvil (need.), canon, 1 Stöckel. m.

 for amalgamation (chem.), tonneau d'amalgamation, m., Anquickfass', n.

-. damaskeened — (gunsm.), canon damassé, damascirter Lauf.

- howel, hache de tonnelier. Krummhaue, f.

-, rifled —, canon rayé; canon carabine, gezogener Lauf.

-, short rifled —, canon court et

rayé, Stutzlauf, m.

 of a spring steel-yard (locksm.), canon, m., Rohr, m.; Röhre, f.; Stiefel, m.; Schlüsselröhre, f.; Schlüsselrohr, m.

, twisted — (gunsm.), canon tordu, à ruban, gedrehter Lauf; gewundener Lauf; Bandlauf, m.

-of a watch; spring-box (horol.), tambour; barillet, m., Federhaus; Federgehaus, n.; Walze; Trommel, f.; Federhaus, n.

, wire — (gunsm.), canon file, Drahtlauf; Gewehrlauf von Draht.

Barret of a watch-wheel; cap (horol.), barrette, f., Federhalter; Federhausstift, m.; Zapfenblech, n.; Speiche, f.

Barrow, double-wheel -, vinaigrette, f., Handwagen, m.

Barymetry (phys.), barymetrie, f., Barymetrie, f

Baryta (min.), baryte, f., Baryt; Schwerspath, m.

—; heavy earth, baryte ; terre pesante, Barytiumoxyd, n.; Schwererde, f.

carbonate of -, carbonate de baryte, kohlensaurer Baryt.

-, chromate of - (chem.), chromate de baryte, m., chromsaurer Baryt.

, nitrate of —, nitrate de barute, Salpetersaurer Barvt.

-, sulphated —; lamellar heavy spar; foliated baroselenite, baryte sulfatée, f., Barytspath, m.; Metallspath.

Baryte; barytes (chem.), barium, m.. Baryt, m.

Barvtiferous, barytifère, barvthal-

Base; principle (phys.), principe, m. Bestandtheil; Grundtheil.

; piece of board for a rackingshore to come against it (carp.), couche, f., Schwelle; Unterlage, f.; Lagerholz, n.

-; cup; blank (butt.man.), plafond, m.; calotte, f., Knopfplatte, f.; Unterboden, *m*.

, salifiable — (chem.), base salifante, Salzbilder, m.

Basic (chem.), basique, basisch. Basil of the plane-iron, tete, panne, face de la meche, f., Bahn eines Hobeleisens, f.

-s of a diamond, biseaux d'un diamant, m. pl., Hauptrauten der Seitenslächen, f. pl.

Basin ; gutter (cast.), échenal; écheneau; échenet, m., Einguss; Gussloch, Gerinne, n.

-; socket; sole; sump (cast., tinm.), catin, m., Stichherd; Vortiegel, m.; Pfanne, f.

(s. weav.), bassine, f., Wasserbecken, n.

kettle; réservoir of a barometer, niveau d'un barometre, Kesselchen, n.

convex - (gl. mak.), boule, f., konvexe Schale.

, edulcorating — (chem.), bassine à édulcorer, f., Absüsskessel, n.; Absüssschale; Absüsswanne, f.

 of reception; foyer (met.), renardière, f., Schacht; Tumpel,

, rinsing — (chem.), bassin, m., Schwenkschüssel; Spülschüssel; Spulkumpf, m.

refining -, bassin d'affinage, Abtreibeherd, m.

Basket (arm.), coquille, f., Handkorb am Degen.

Basket for the corks, bannelle, f., Battery; galvanic pile, trough Korb für Stopsel. m.

-hilt (arm.), garde en coquille, f., Degenkorb, m.

- maker, vannier, m., Korbma-

cher, m. --pole (met.), courbestan, m.,

Korbstange, f.

Basso relievo, bas-relief, bas-relief. m., halb erhabene Arbeit.

Bassorin (chem.), bassorine, f., Bassorine.

Bast, liber; livret, m., Bast, m. -; lime--, tille, f., Lindenbast,

m. Bastard cut (tool), moyenne taille,

Mittelhieb, m. Baster; basting-ladle (gl. mak.),

puisoir, m., Schöpflöffel, m. Bat; club; rammer, batte, f., Bläuel, m.

- (cast.), passe-partout, Pritsche den Formsand damit zu schlagen,

— (weav.), coche, f., Schlagholz, n. —; mallet; beetle (pott.), batte de potier, f.; piqueron, m., Schlägel; Thonschlägel, m.

Batch (cast., pott.), fournée, f., Satz, m.; ein Ofenvoll; Brand, m.

Bath, dyer's —, bain de teinture, Färbeslotte, f.

-, water--; boiling water into which another vessel is put for warming or distilling (chem.), bain-marie, m., Marienbad, n.

Bathometer (lev.), bathomètre, m.,

Tiesenmesser, m. Batte; scutcher; beater (spin.), volant; frappeur, m.; batte, f.,

Schläger, m. Batten; scantling; thin deal (carp.), volige, f., dunnes Brett.

; lay; comb-tray (scut.), battant, m.; chasse, f., Kammlade,

-; lathe; slay (loom), battant, m., Lade, f.; Anschlag, m.

v., construire en volige, mit dunnen Brettern aufführen.

pile galvanique, f., galvanische Säule.

Battitura, scale (for.), battiture de fer, f.; écailles ; pailles de fer, f. pl., Zunder; Glühspan; Eisensinter: Schmiedesinter: Hammerschlag; Eisenschlag, m.

Battledoor (fay.), latte, f., Erdschaufel, f.

Bay (carp.), travée, f., Balkenreihe, f.

of joists; span between two beams; frame-work; panel-work, assemblage de charpente; panneau, m., Fachwerk, n.

--salt; sea-salt, *sel de mer*, Meersalz.

Bayonet (arm.), baïonnette, f., Bayonett, n.; Flintendolch, m.

Beach-tree, haire; fouteau; fo-yard, m., Buche, f.; Buchenholz, n.

Bead; pearl, perle, f., Perle, f. - (met.), bulle; chambre, f., Bla-

grain (chem.), témoin, m., Zeiger, m.

-: round; cocked bead (join.), astragale, f.; boudin, m., Rundstab, m.

rib; fillet (carp.), nervure, f., Vorsprung, m.

Beak; beak iron; beck iron; bick iron; small anvil; hand-anvil (for.), enclumeau; enclumot, m.; bigorne, f., Handamboss; Schlagstöckchen von der Gestalt des Schmiedeambosses; Horn; Sperrhorn, n.

- of an alembic (chem.), allonge, f., Einsatzröhre, f.; Vorstoss, m.

of a still; nozle, rostrum (chem.), bec, m., Helmrohr, n.; Röhre am Destillirkolben, f.

squared timber; joist (carp.), solive; poutre; empoutrerie, f.; bois d'équarrissage, m., Balken; Bodenbalken; De-

ckenholz, n.

Beam; trimmer; binding-joist; post; transom; summer (carp.), som-mier, m., Sturz; Träger; Tra-gebalken; Unterzug; Durchzug; Mittelbalken, m.

- (w. mill), volant, m., Wind-mühlenflügel, m.

-; piece of timber; shaft; spindle (mech.), arbre, m., Baum; Wellbaum, m.; Welle; Spille; Stange, f.; Stamm; Drehstift, m.

(s. weav.), ponteau, m., Stuhl-

balken, m.
— (bal.), branche d'une balance,

f., Balken, m.

-, v. (loom), monter, m., aufbäumen.

of a bell (carp.), mouton, m.; hune, f., Wellbaum am Glockenstuhl, m.; Glockenbalken, m.

-, lever, arm of a balance, sommier; joug, traversin d'une ba-lance, Wagebalken, m.

hook of a balance, esse d'une balance, Haken am Ende des Wagebalkens.

cross - (carp.), traverse, f.,

Kreuzbalken, m.

- compass; marking gauge (carp.), trousquin; trusquin, m., Streichmass, n.; Streichmodel, m.; Reissmass, n.; Reissmodel, m. with flat ends (st. eng.), balan-cier à têtes plates, Balancier mit

flachen Enden.

with spherical ends (st. eng.), balancier à boules, Balancier mit runden, sphaerischen Enden.

head-piece of a - (carp.), tablette, f., Balkenkopf, m.

-, horizontal - of a bridge, travon, m., Brückenbalken; Brückenbaum, m.; Brückenruthe, f.

joined - (carp.), poutre feuillée, gefalzter, gefügter Bal-

joining - (carp.), tholus, m., Kugelhelm, m.

ekenbalken, m.; Kantholz; E- | Beam-lever (st. eng.), levier à balancier, Hebel am Balancier.

- with a moulding (carp.), poutre quarderonnée, Balken mit einer Kehlung.

-, notched - (mech.), peigne; ar-bre denté, Kammbalken; Kamm-

baum, m.

- turning on a pivot (carp.), sur-

bout, m., Drehbaum, m.

-, to put in a -, traverser une poutre, einen Balken einziehen. with pins (weav.), rouleau pi-qué, Stiftenbaum, m.

-, to roll on the -; to wind up (weav.), enrouler, aufbäumen.

- to the roof; girder to the garret floor (carp.), racinal de comble, Dachstuhlschwelle, f.; Balken, m.

-- scale, balance à levier, f., Hebelwage, f.

, scale--, fléau, m., Waagebalken, m. -, the narrow side of a -, can,

m., schmale Seite. - of a steam-engine; engine -.

balancier d'une machine à vapeur, Balancier.

, strengthened - (carp.), poutre armée, verstärkter Balken.

tie -, extrait, m., Bindebal-

ken, m.

- joined with the trimmers, solive d'enchevetrure, mit dem Stichbalken verbundener Bodenbalken.
- carp.), epaure, m., Kreuzbalken, m.

-, to take off from the - (loom), décharger ; dérouler, abtafeln.

 of a windmill, bascule d'un moulin à vent, Pass; Baum; Hemmbaum, m.

of a well, bascule d'un puits,

Ruthe, Eimerstange, f. -, working - (mech.), balancier, m., Wirkstange, f.; Balancier, m.

ches, f. pl., Rauhbäume, m. pl. —s, pl. (Jacq., h. warp.), cotterets,

pl. m., Balken, pl.

-s; summers; plates (w. mill), tattes, f. pl., Riegel unter der Windmühle, m. pl.

-s, to fix the - (s. weav.), ponteler, die Stuhlbalken setzen.

Peaming (loom), montage; pliage, m., Aufwinden der Kette auf den Baum; aufbäumen.

Bean shot, cuivre en grains, Kupfer Granalien, pl.

Bearance; fulciment, fulcrum of a lever, point d'appui d'un levier; hypomochlion; orgueil, m., Hebelpunkt, m.

Beard; bit (locksm.), panneton, m.; barbe, f., Bart, m.

-, v. ; to thin (carp.), degraisser, dünnen; abschlagen.

-off, v. (met. w.), ébarber, die scharfen Kanten wegschleifen.

-, v.; to stay, or shore up with pieces of timber (carp.), arbaleter, mit Dachstuhlsäulen versehen.

Bearer; brace (carp.), decharge, f., Strebeband; Strebeholz, n.

- (print.), tampon de laine; bouchon, m., Tupfballen, m.

— ; overlay ; frisket-sheet (print.), hausse, f.; taquon; m., Unterlage des Pressdeckels, f.

- of the warping (weav.), portelame, m., Scherungsträger; Geschirrträger, m.

·, lower — (hos.), porte-faix d'en bas, m., unterer Träger am Strumpfweberstuhl.

upper — (hos.), porte-faix d'en haut, m., oberer Trager am Strumpfweberstuhl.

Bearing; chair (rlw.), coussinet, Schienenlager, n.

; housing (carp.), ruinure, f., Einschnitt in den Balken.

— (mech.), collet, m., Lager, Zapfenlager, n.

Beams, napping -- (cl. man.), per- | Bearing-block, support, m., Stütze.

surface (rlw.), point d'appui, m., Stützpunkt, m.

Beat; oscillation (horol.), battement, m., Schwingungsstreich;

Schwingungsschlag, m. - even, v. (cl. man.), battre carrement, das Tuch recht gleich schlagen.

-à book, v. (b. bind.), *dresser un* livre, glatt schlagen.

, v.; to hammer down the edges (met. w.), avir, den Falz oder Streif zur Fügung umschlagen und wieder hämmern.

hemp or flax, v., écanquer, brechen; schwingen.

in, v.; to deepen (tin.), enfoncer, vertiefen; ausdrechseln. out, v.; to draw down; to stretch

(for.), rabattre, aushämmern; strecken.

out, v. (coppersm.), caver, auftiefen.

-up (loom), coup de battant, Schlag, m.

Beater; beating-engine; finisher (pap. man.), cylindre affineur; raffineur; cylindre a broyer; broyeur, m.; pile raffineuse, f.; cylindre raffineur, m., Feinzeug Holländer ; Ganzzeug Holländer ; Ganz Holländer, m.

-; stamper; scutcher; beatingmachine (spin.), batteur, Stampfer, m.; Flackmaschine; Schlagmaschine, f.; Batteur, m.

-; scutcher, batte, f.; frappeur; volant, m., Schläger, m.

; ball (print.), balle, f., Balle, f.; Buchdruckerballen, m.

; stick (wire-dr.), chouguet, m., Schlagstock, m.

of the draw-plate (wire-dr.), bat filière, m., Zieheisenklopfer,

of the mass (by hands) (pott.), batteur de pate, m., Massenschläger, m.

Beater, round - (for.), batte ron- | Bed (pump), gite, m., Bodenstein, de, Kundschlägel, m.

Beating; swinging; swingling; swindling; breaking; batting; scutching (spin.), secouer; spatuler; espader; piler; pilage; battage, assouplissage, m.; maillerie, f., schwingen; schwingeln; Boken; Poken, n.; Schla-

gen : Klopfen : Ausklopfen, n. - (mir. mak.), batee, f., Stampfe, f. – (h. warp.), *frapper*, den Ein-schlagfaden mit der Lade an-

schlagen.

-; swinging; swingling; swindling (carpet-mak., hos.), espader; espadage; espadonnage; secouer; spatuler, schwingen; schwin-

geln.

--engine ; beater ; finisher (pap. man.), pile raffineuse, f.; cylindre affineur; raffineur; cylindre à broyer; broyeur, m., Feinzeug Holländer, Ganzzeug Holländer; Ganzholländer, m.

--mill (spin.), moulin à pilon, Bokmühle: Pokmühle, f

-stone (bleach.), mailloir, m., Schlagstein, m.

-, time required for - (goldb.),

pause, f., Pause, f. --trough; stamping-trough (p. mak.), floran, m.; pile à drapeaux; pile, f.; Stampftrog, m.; Geschirr, n.; Stampfe, f.; Stampfloch, n.

Beck iron; beak iron; bick iron; small anvil; hand-anvil, enclumeau; enclumot, m., Handam-boss; Schlagstöckehen von der Gestalt des Schmiedeambosses.

Bed; table (join.), table, f.; pla-teau, m.; gusseiserne Tafel.

- (lathe), jumelle, f., Wange, f. - (type), heurtoir, m., Sattel,

lower millstone; --- stone (mill), meule de dessous, inférieure, f.; gile, m., Bodenstein; Grundstein, m.

- ; frame (lathe), *báti*, Gestell, *n*. ; matrice ; die; — die; bottom die (tool), matrice, f., Unterlage; Matrize, f.

Beech-oil, huile de faine, f., Buchŏl, n.

Beele; pick-axe (tool), marteau à deux pointes, Zweispitz, m. Beetle (spin.), battoir, m., Prätsch

Maschine: Pantsch Maschine. (dy.), battoir, Rührbottich, m.;

Rührküpe, f. (coppersm.), battoir, Bodenhammer, m.

; potter's bat, batte de potier, f.,

Ťhonschlägel, m.

-; mallet (for., join.), maillet, m.; massue, f., Schlägel; Kaipfel; Klöpfel; Holzschlägel, m.

Belfry; cage, wood-frame of the bell (carp.), cage de clocher, Glockengehäuse, n.; Glockenstube, f.

Bell; shade (chem.), jarre, Glasglocke; Krystaliglocke, f. (horol.), timbre, m., Glocke

(ohne Klöppel). -crank, bascule d'une cloche, Glockenziehwirbel, m.

- founder, fondeur de cloches, m., Glockengiesser, m.

--glass ; hand-glass; receiver (chem., phys.), cloche, f., Glocke: Glasglocke.

--hanger (locksm.), poseur de sonnettes, m., Rammensetzer.

-hanging, pose de sonnettes, f., Schelleneinsetzung, f. -maker, sonnetier, m., Schellen-

macher, m. --mouth, evasement, m., Bauchung, f.

--mouthed, évasé, bauchigt.

-- metal, métal de cloche; bronze d clockes, m., Glockenbronze; Glockenmetall; Glockengut, n.; Glockenspeise, f.

Bell of trumpets | mouth of a funnel (tinm.), pavillon, m.; Glocke einer Trompete | Mundung eines Trichters, f.; Trichtermund, m.

--wire, renvoi d'une sonnette, m., Glockendraht, m.

Bellows, pl.; pair of bellows, soufflet, m., Blasebalg; Balg, m. — (found.), cagnardelles, f. pl.,

— (found.), cagnardelles, Blasebalg, m.

-, aspiration of the - (for.), jet d'air, m., Einziehen der Luft.

- -boards, planches de soufflet, f. pl., Blasebalgbacken, m. pl.

 , wind-wheel — (for.), ventilateur, m., Windradgebläse; Flugelgebläse; Centrifugalgebläse,

blower (for.), chauffeur, m., Blasebalgzieher; Heizer, m.

to blow the —, faire aller les soufflets, das Gebläse anlassen.
in a finery, le petit soufflet,

Frischbalg, m.

to force the —, forcer le ieu

-, to force the -, forcer le jeu des soufflets, das Gebläse therspannen.

-, chain of the - (for.), branloire, f., Ziehkette; Blasebalgkette, f.

—, double —, soufflet à double vent, à double ame, doppelter Balg.

—, double-lever of the —; swipe (for.), bascule des soufflets, Balg-

schwengel, m.
— head, tétière de soufflet, f.,
Balgenhaupt, n.; Balgenkopf,

-, leather on - (for.), quartier de soufflet, m., Lederwerk am Blasebalg, n.

-, leathern -, soufflets en cuir, Balggebläse, n.

—, lever of the — (for.), manigaux, m. pl., Heber des Blasebalgs.

-, mouth-piece of the - (met.), bec, m.; embouchure de la

tuyère, f., Mundstück des Blasbalgs.

Bellows maker, souffletier, m., Blasebalgmacher, m.

-, that part of the — whence the air cannot be driven out (for.), espace nuisible, Theil des Blasebalgs von wo die Luft nicht herausgetrieben werden kann.

—, those parts of the — that receive the pressure of the cogs (for.), mentonnet de souffet, iene Theile des Blasebalgs die den Druck des Wellbaums leiden.

—, upper part of the — of a furnace (met.), basse-coude, oberer Theil des Blasebalgs eines Hochofens.

 - pipe, tuyere, f., Blaseröhre am Blasbalg.

 , sides and covers of the — (met.), mureau, m., Seiten und Decke der Blasehalgröhre eines Eisenofens.

to suspend the action of the
 (for.), suspendre le mouvement des soufflets, die Bälge abhängen.

 -, snapper --, soufflet de chambre, Feuerpüster, m.

-- support, treteau du soufflet, m., Balgengerüst, n.

Belly (cast.), fourniture, f., Bauch, m.; Kröpfung, f. —-rail (rlw.), rail ondulé, wellen-

förmige Schiene.

Belt, strap, strapping (mech.),

courroie, f., Riemen, m.
— (carp.), campans de comble,
m., glockenförmiger Dachstuhl-

zierrath, m.

—s; iron-bars; brace (cast.), armature, f., Armatur | Beschlag; alles zum Beschlag gehörige Eisenwerk.

Bench; work-table; work-bench; shop-board, banc à travailler; établi, m., Arbeitstisch, m.; Bank, f.

Bench, banc, Schnitzbank; Schnei- Bench, strap-drawing -, banc debank; Hobelbank, f.

-, carding- - (cl. man.), banc à carder, Krämpelbank, f. -, drawing--; dies (mint.),

banc à tirer; dragon, m., Adjustirwerk, n.; Durchlass; Zainzug, m.

-, drawing- -: tube drawing mach., banc de tréfilerie ; banc a tirer, Ziehbank; Drahtbank; Röhremaschine, f.

, serrated drawing -, banc a

engrenage, Zahnradziehbank. edging-- (join.), banc à dcorner, Ortbank, f.

glass-maker's -, banc, Glas-

macherstuhl, m., glazier's —, banc à tirer le

glaziers -, bank a tivel te plomb, Ziehbank, f. for the glass-pots (gl. mak.), ferrasse, f., Bank für die Glas-häfen; Kühlofenthür, f. --hook (join., carp.), crochet, m., Bankhaken, m.; Schrauben-

gezwinge; Bankeisen, n. -knife, box (join.), botte du crochet de l'établi, Hobellade an botte du der Werkbank, f.

- mark (join., carp.), repere; repaire, m., Zeichen; Merkzeichen, n.

, to make - marks for dressing plans (carp.), ruiller, Merkzeichen für Pläne machen.

, moulder's - (found.), banc de mouleur, Formbank, f.

man.), bac, m., Rauhbank, f. , pewterer's -(tinm.), appretoir,

m.; Feilbank; Säuberbank, f. - to which the plate-shears are attached (for.), banc des cisoirs,

Scherbank, f. . . , portable — (join.), bidet, tragbare Werkbank, f.

-, screw-drawing -, banc à tirer a vis, Schraubenziehbank.

-- screw, banc d'établi de char-pentier, Bankschraube,

à tour à sangle, Riemenzieh-

- -vice; vice; standing-vice (join.), servante, f.; valet de pied; étau d'établi, m., Knecht; Steh-knecht, m.; Schraubstock, m.

-, warping -, mill, frame; bank of issue (h. loom), banc a ourdir. Sitzbank ; Zettelbank, f.

Bend; flow; flexion, retombée; cambrure, f., Beuge, f.

—, v.; to curve; to bow, courber;

fléchir; cambrer, biegen; umbiegen; krummen.

-, v.; to curve; to curve out, cambrer, bogenförmig ausarbeiten; krummen; schweifen.

, v.; to snarl (met. w.), aboutir;

amboutir, austiefen.
-, v.; to shorten (iron), replier; raccourcir, abfassen; stauchen.

-, v.; to crook (spin.), crochuer, umbiegen; krümmen. -, v. (need.), plier, umbiegen.

- at right angles, v. (locksm.), couder; courber, krippen.

-ornaments, v. (goldsm.), bander, Verzierungen wieder grad machen.

- equally the teeth of a card, v., refendre les cardes, die Zähne der Kardätschen gleichweit von einander biegen.

Bendable; flexible; supple, courbable; pliable; flexible; souple. biegsam.

Bending; jutting out (carp.), devers, schief.

- of a timber, besson, m., Biegung eines Balkens, f.

-iron (spin.), crocheux, m., Umbiegeisen,n.(für Kardätschennägel).

-- plate (need.), plioir, m., Biege-

klinge, f.

--stick; packing-stick, garrot,
m., Knebel, m.; Spannholz, n.

-tool (card.), refendoir, m., Bieg-

eisen; Wiegeeisen, n.

Bending-tool (goldsm.), echoppe | Bevel joint, assembler en about, à arrêter, Umbieggriffel, m.

Benjamin; benzoin; benjoin (chem.), benjoin, m., Benzoe, f.

Bent (gunsm.), busc; busque, m., Krümmung des Flintenkolbens.

- warped, v. (met.), cagneux, geworfen.

Benzine (chem.), benzine, f., Benzin, n.

Benzoate (chem.), benzoate. m.. benzoesaures Salz.

Benzoic (chem.), benzoïque, ben-

Benzoin, crystallised —: benjoin: benjamin crystals: flowers of benjamin (chem.), fleurs blanches de benjoin ; moelle ; fleurs de benjoin , krystallisirtes Beuzoin ; Benzoeblumen.

- ether, éther benzoïque, m., Ben-

zoeäther, m.; Benzoenaphta, f. Benzoine, benzoine, f., Benzoin; aus bitterem Mandelöl gezogener Kampher.

Berries, french -; Avignon -; Persian - (dy.), graine d'Avignon; grenette, f., Avignon Beeren, f. pl.

Berthollimeter (chem.), berthollimetre, m., Berthollimeter, m.

Betweens, pl., aiguilles moyennes, halblange, halbdicke Nadeln.

Bevel; bevil; shifting-bevil (tool), fausse-équerre ; sauterelle : equerre pliante, f.; beveau; biveau, m., Schrägmass, n.; Schrägwinkel, m.; Schmiege, f.

-; hance; haunce, d'angle; à corde; en biseau; en sifflet, schräge; verloren gehend.

., v., assembler avec la fausse equerre, schmiegen.

- off, v., lever un biseau, eine schiefe Kante anseilen oder anschleifen.

- off the edge of a button-form, v. (butt. mak.), rabattre le bouton, den Rand einer Knoppfform schräg abdrehen.

schräge Verbindung.

· joint, assemblage à fausse coupe, Gehrungsfuge, f.; die nach einem Punkt auf der Aussenkante des schmalen Stücks läuft.

single —-leaf (join.), trait de Jupiter, m., schräges französisches Blatt einfach.

 shoulder; tusk; notch; score (join., carp.), embrevement, m., Kerbe, f.

 of wheels (st. eng.), conicité des roues, konische Form der Räder. Bevelled piece of wood; butend of a plank (carp.), about, m., schräges Ende; Kopf eines Stück Holzes.

Bevil; bevel; slope; askew, biais, m.; Schräge; Schiefe; Quere; Gehre; Gehrung, f.

-; bevel; shifting-bevel (tool), sauterelle ; fausse equerre ; équerre pliante, f.; béveau; biveau, m., Schrägmass, n.; Schrägwinkel, m.; Schmiege, f.

-; mitre (join.), mitre, Gehrung, f. -, v. (carp.), assembler en biais, gehren.

-plane (tool), tampon, m., Gehrhobel, m.

- wheel; bevil, roue conique, konisches Rad.

Bezel; bezil (jew.), chaton d'une bague, d'une boite de montre, Kasten, m.

Bezoar-stone (chem.), bezoard minéral ; bézoàrd artificiel, m., Bezoarstein, m.; Spiessglasoxyd, n. Bib (engr.), mentonnière, f., Mus-

felblatt, n.; Muffelplatte, f. Bicarburet of hydrogen, hydrogene bicarboné; gaz oléifiant; oléo-gène, m., Elayl, n.

Bickern, enclume noire, ronde, Stossamboss; Doppelhorn, n.;

Zweispitzamboss. – (nailsm.), étape ; étable, f., Ilorn,

n.; Hornamboss, m. : thin anvil (goldsm.), bigorne, f., Schnarreisen, n.

Bickern (locksm.), bigorne, f.,
Zweyspitzamboss, m.; Doppelhorn, n.; Hornamboss, m.

—, little —; table bick iron, binorment m. kleiner Horn-

gorneau, m., kleiner Hornamboss; Amboss zum Anschrauben.

Big, too —; too thick; too large, gras, zu dicht; zu gross; zu breit.

Bilbo (furb.), rapière (d'Espagne), f., spanisches Rappier.

Bill of fount (print.), tableau des caractères à fondre, m.; police pour une fonte de caractères, f., Giesszettel; Schriftzettel, m.

--hook (locksm.), faucillon, m., Einstrichfeile | Hippe im Reif des Schlüssels und der Besatzung.

- large -- hook (tool), courbet, m., Holzhippe, f.

Billey; billy; slubbing billy; slubbing machine; stretching frame; stretching mule; stretcher (spin.), beylier; beli; metier en gros; belly, m.; machine à filer en gros; machine à filer en doux; mull-Jenny en gros, f., Vorspinn Maschine; Vorspinn Mule, f.; Grobstuhl, m.

Bind, v.; to strengthen (carp., for.), affermir, beschlagen.

-, v.; to cord (b. bind.), relier; nerver, binden; die Bunde an ein Buch machen.

- fast, v.; to fasten, serrer en liant, binden; festbinden.

wrong, v.; to transpose (b. bind.), postposer, verbinden; falsch binden.

Binding; trimmers; purlin; purling; rib; longitudinal rafter (carp.), panne; enchevelrure; ventrière, f.; chevelre, m., Bandholz, n.; Pfette; Dachpfette; Dachstuhlpfette; Stuhlpfette, f.

—, bad, cheap — (b. bind.), camelot, m., schlechter, wohlfeiler Einband.

2º PARTIE.

Bickern (locksm.), bigorne, f., Binding-hoop, ruban; cercle, m., Zweyspitzamboss, m.; Doppel-Reif; Bindreif, m.

--joist; trimmer; beam; post; transom; summer (carp.), sommier; travon; cheveteau; chevetrier, m., Sturz; Träger; Tragebalken; Unterzug; Durchzug; Mittelbalken; Pfosten, m.; Kampfwelle, f.

piece; notched rail (carp.),
 amoise; amoisse, f., Zwerch-sparren, m.; Spille, f.
 Birch, bouleau, m., Birkenholz, n.;

irch, bouleau, m., Birken Birke, f.

-, dwarf---tree, bouleau nain, Alpenbirke, f. -oil, huile de bouleau, Russöl.

Birding-piece (gunsm.), fusil de chasse (aux oiseaux), Vogelflinte, f.

Birhomboidal, birhomboidal, doppelgeschoben; viereckig.

Bisalternate (phys.), bisalterne, m., doppelt abwechselnder Krystall.

Biscuit; semi-vitrified porcelain (porc.), biscuit, m., Biscuit; unglasirtes Geschirr; mattweisses Porzellan.

 --baking (pott.), degourdir; cuisson en degourdi, f.; Verglühen; schrüen.

Bismuth, bismuth, m., Wismuth.
; tinglass, bismuth; bismuth de glace, m., Aschzinn, n.; Wismuth, n.

 , carbonate of -, carbonate de bismuth, kohlensaures Wismuthoxyd.

-, chloride of -, chlorure de bismuth, Wismuthchlorid, n.

 crystals of —, nitrate de bismuth, Wismuthkrystalle, m. pl.
 deutoxyd of —, deutoxyde de

bismuth, Wismuthüberoxyd, n. —, grain of —, grain de bismuth,

m., Wismuthkorn, n.

—, magistery of —, magistère de bismuth, basisch-salpetersaures

Wismuth.

—, muriate of —, muriate de bis-

Y

muthsalmiakblumen.

Bismuth, native -, bismuth natif, Wismuthspiegel, m.

-, nitrate of -, nitrate de bismuth, salpetersaurer Wismuth.

, white of oxyd of -, blanc de bismuth, weisses Wismuthoxyd. oxyd of -, bismuth oxyde,

Wismuthasche, f.

-, oxygenated muriate of —, beurre de bismuth, Wismuthbutter, f.

, vitreous oxyd of —, oxyde de bismuth vitreux, Wismuthglas,

- ore; sulphuret of **—, minerai** de bismuth, m., Wismutherz, n.

-, pulverulent oxyd of -, fleurs

de bismuth, f. pl.; oxyde bismu-thique, m., Wismuthblüte, f. -, pearls of —, noyaux de bis-muth, m. pl., Wismuthgraupen, f. pl.

-, regulus of - (chem.), regule de bismuth, m., Wismuthkonig,

sulphuret of -, sulfure de bismuth, Wismuthsulfid, n.

-, sulphate of -, sulfate de bismuth, schweselsaurer Wismuth: Wismuthvitriol, m.

—, solution of —, solution de bismuth, f., Wismuthauslösung, f. Bisulphuret of iron, bisulfure de

fer, m , Eisenübersülfid, n. Bit; beard (locksm.), panneton, m.; , barbe; barbe du pene, de la

clef, f., Bart; Angriff am Riegel; Schlüsselbart, m. -, v. (print.), tailler, schneiden.

- of an auger, cuiller de tarière, f., Löffelbohrer, m.

; boring -; -- bridle, mèche d'un vilebrequin, d'une vrille, f., Bohrspitze, f.; Bohreisen, n.

- of the cork-screw, meche du tire-bouchon, f., Ziehschraube, f., elevation on the — (locksm.),

hayve, f., Erhöhung am Schlüsselbart.

muth, salzsaureswismuth; Wis- | Bit-pincers, pl. (locksm.), tenaille a chanfrein, f., Bartklappe, f.; Art Zange den Schlüsselbart, etc., im Schraubstock zu halten.

> half round -; cylinder -, foret demi rond, halbrunder

Bohrer.

-, flat — tongs, tenaille à bouche droite. Zange mit geradem Maul.

- of the tongs, bouche des tenailles, f., Maul, n.

of the vice (for.), mors, m., Gebiss des Schraubstocks, n. — s, moveable — (locksm.), barbes

perdues ou volantes, verlorene oder bewegliche Angriffe.

Biting-in (met. w.). mordre. fressen : angreifen.

Bittern; firsting (bleach.), eau me-re; eau mere de sel, f., Bitterlau-

ge; Salzmutterlauge, f. Bitumen; asphaltos; jew's pitch, asphalte; bitume, m., Asphalt,

m.; Erdharz; Judenpech; Erdpech, n.

Black, noir, m., Schwärze, f.

-, deep -, noir fonce, dunkelschwarz.

-dyer (dy.), noircissour, m., Schwarzfärber, m.

hone -; animal charcoal (chem.), noir animal; noir decolorant. Knochenschwärze.

·, Francfort — ; german — , noir de Francfort : noir d'Allemagne. m., Frankfurter Schwarz.

·, ivory —, noir d'ivoire, Elfenbeinschwarz.

- -jack ; blende ; mock-ore ; sul phuret of zine, zinc sulfure, m .: blende, f., Blende; Zinkblende,

, lamp- - (chem.), noir de fumee, Lampenschwarz.

-lead; chalk, *crayon*, m., Blei, n. -, to make 🗕 (locksm., gunsm.), noircir, schwärzen; schwarz anlanfen lassen.

, Spanish - (chem.), noir d'Espagne, spanisch Schwarz.

Black, spotted with -, moucheté de noir, schwarzgesprenkelt.

-, velvet -, noir veloule, Sammetschwarz.

– –wash, v. (found.), enduire de colle et de poussier, mit Leimwasser und Kohlenstaub bestreichen.

Blacking of the moulds (found.), noircissement, m., Schwärzen der Formen.

Blackish, noiraire, schwärzlich. Blacksmith; smith, forgeron; for-

geron grossier, m., Schmied; Meister; Grobschmied, m.

-'s work, ouvrages noirs, m. pl., Grobschmidsarbeiten, f. pl. Blade; web; saw-web, feuille, f., Blatt; Sägenblatt, n.

- (goldsm.), lame, f., Klinge, f. - (cutl., furb.), lame, f., Klinge,

- of an axe, fer de cognée, Axtblatt, n.

🛶 concave —, lame à trois carnes, Schilfklinge, f.

, damascus —; turkish blade, lame de Damas; lame damasquinée, Damascenerklinge, f.

hollow — (furb.), lame vidée, Hohklinge, f.

- holder, corne, f., llörner; Blatthalter an der Säge, pl.

-, lifting — (Jacq.), lame; la-mette, f., Messer, n.

-, lower — of a pair of shears (cl. man.), registre, m.; femelle,

f., Lieger, m. -, risen, swollen part of a -(cut.), embase, f., aufgeschwol-lene Stelle einer Klinge.

thrusting — (furb.), lame d'estoc, f., Stossklinge, f.

- turkish -; damascus - lame de Damas; lame damasquinée, Damascenerklinge, f.

-s; cheeks, pl., tranchants, m. pl.; lames; machoires de ciseaux, f. pl., Blätter, n. pl.

-s of scissors, lames de ciseaux;

tranchanis: lames, Blätter, n.

Blancher; boiler (mint), recuiteur, m., Schrötlingsglüher: Ausglüher, m.

Blanching; whitening (mint). bouillitoire, f., Weisssud, m.; Weisssieden, n.

-; to scour (met. w.), blanchir; appréter de blanc, weisssieden Sieden des Silbers; scheuern; puzen; rein schaben.

composition (mint), bouture; bousure, f., Weisssiedlauge; Weisssudlauge, f.

-copper; boiler, bouilloir, m., Weisssudkessel, m.

stuff (need.), chaudière, f., Weisssud, m. Blank; coin plate; plank; planchet

(mint), flan; carreau, m., Schrötling, m.; Platte; Munzplatte, f.

-; cup; base (butt. man.), plafond, m.; calotte, f., Knopfplatte, f.; Unterboden, m.

-: margin; white line; space (print.), blanc; espace, m., Sezlinie: Durchschussilinie, f.; weisser Raum.

- cutting machine (mint), coupoir; decoupoir, m.; Durchschnitt, m.

--leaf (print.), garde, erstes oder leztes unbedrucktes Blatt in e .nem Buche.

-s, to beat the — (mint), battre les flans, die Schrötlinge beklo-

Blanket (print.), blanchet, m., Filzunterlage, f.; Filzdeckel, m. - (cal. print.), doublier, m., wol-

lene Unterlage.

- (pap. mak.), lange, f.; blanchet, m., Tuchlappen; Filzlappen, m. Blast; blast-engine (for), souf-

flets, m. pl., Gebläse; Gebälg, n. , to judge of the melting opera-

tion by the - (met.), conduire le nez, den Gang des Feuers nach dem Gebläse beurtheilen.

Blast cylinder, soufflet cylindrique, Blasecylinder, m.

-- engine; blow-pipe; forge bellows: blowing engine; blowing machine (met.), souflerie, f.; machines souflantes, Blasemaschine; metallenes Blasegeräth; Blasegebälge, n.

- furnace (met.), fourneau à courant d'air force, Schachto-

fen; Stichofen, m.

—, hydrostatic — , soufflerie hydrostatique, f , Wassergebläse, n.

-- furnace; high-furnace; flowing-furnace, haut-fourneau; fourneau à fusion, Hochofen; Flossofen; Flussofen.

—, double walls of the — furnace (met.), pilier de cœur, m., Doppelmauer des Hochofens, f.

— meter, anémomètre appliqué aux souffiets de forge, Gebläsemesser. m.

—, exterior opening of the —-pipe (for.), pavilion de la tuyère, aussere Oeffnung des Blasbalgs.

- - pipe, tuyere, f.; conduit de vent, m., Blasbalgröhre, f.

 , to diminish the inclination of the — -pipe (met.), faire raser la twyère, die Neigung der Blasbalgröhre verringern.

- - pipe (loc.), tuyau de raréfac-

tion, m., Zugröhre, f.

--, prop under the ---pipe (met.),
chapon, m., Stütze des Blasebalgs.

-, square -- pipe (met.), bourrec, m., viereckige Blaseröhre.

 direction of the — -pipe (for.), direction de la tuyère, Richtung des Gebläses.

Bleacher; whitener, blanchisseur, m., Bleicher, m.

Bleaching, blanchiment, m., Bleichen, n.

--ground; bleachery, blanchisserie; blancherie, f., Bleiche, Bleichanstalt, f.

--- liquid; lye of Javelle (chem.),

eau de Javelle, Bleichwasser, n.
Bleaching - powder, chloride of
calcium (chem.), chlorure de
chaux, Chlorkalk; Bleichzucker,
m.

Bleak, essence d'Orient, nacrée, Perlenessenz, f.

Bleb; seedy glass (gl. mak.), soufflure, f., Blase; Höhlung, f. Blemometer (gunsm.), blémometre,

m., Flintenmesser, m.
 Blend, silicious — (min.), blende siliceuse, f., Kieselblende, f.

Blende; black-jack; mock-ore; sulphuret of zinc, zinc sulfure, m.; blende, f., Blende; Zinkblende, f. Blenometer (gunsm.), blenometre,

m., Federspanner, m.
Blinds; venetian — (join.), falousies, f. pl., Sommerläden; Gitter-

läden; Jalousieläden, m. pl. Blister (met.), empoule, ampoule,

f., Blase, f.
— (found.), chambre; goutte froide, f., Kammer; Grube; Galle; Blase, f.

-; flaw (for.), moine, m., blasige Stelle.

-, small — (met. w.), œillet, m.,

Blaschen, n.

—; flaw (gild., goldsm.), porure,
f., Bläschen, n.

- (pott.), bavure, f., Blase, f.
Block (cal. print.), planche, f.;
bloc, m., Druckmodel, n.; Block.

bloc, m., Druckmodel, n.; Block, m.

-; templet; tire-piece; tie-piece

(carp.), bout de poulre; billot; blochet, m.; entretoise, f., Unterleger, m.; Stichbalken, m.; Stichbrett, n.

-; anvil-stock (for.), billot, m.; chabotte, f.; stoc, m., Amboss-stock; Hammer; Ambossklotz, m.

stock; Hammer; Ambossklotz, m.

-; brake (mill), bloc de frottement, Bremse; Brems, f.

—; pig (mech.), billot; bloc; Keil, m.; Unterlage unter einem Hebelbaum.

—; stereotype plate; cast (print.),

cliché, m., Gussabdruck; Klatschabdruck; Abguss, m.; abgegossenes Bild, n.

Block for brake (rlw.), bloc, m., plaque de frein, f., Bremsklotz, n.

- (mint), cépeau, m., Prägestock; Münzblock, m.

-(goldsm.), tronchet, m., Ambossstock, m.

- (pap. man.), platine, f., Gusseisenplatte; Platte, f.; Grundwerk,

- (b. bind.), pierre à battre, f., Schlagstein, m.

--beetle (pott.), mailloche-tampon, m., Schlägel und Formholz.

-and fall; polyspast; tackle (mech.), moufle, f.; polyspaste, m., Flaschenzug m.; Zugwerk,

- for gilding (gild.), bloc, m., Glättklotz, n.; Glättkugel, f.

-, joiner's -, bloc, m., Klopf-block, m.

-; oven-door; lid, bouchoir, m., Schieber, f.; Schiebeblech; Schiebeloch; Ofenblech, n.

- and pulley; set of pullies, pou-

lie mouflée, f., Flaschenzug, m.

tin, étain en saumons; étain commun, Blockzinn; Pfundzinn; Probezinn, n.

Blomary, foyer du feu d'affinage,

m., Frischfeuer, n.

Blond, plain —; silk net, blonde, f., Seidentüll, m.

Blood-stone, red chalk (met. w.), pierre sanguine, f., Blutstein, m.

—-stone; haematites, hémalite brune; hémalite rouge, rother Hemalit.

--stone; agate burnisher (gild.), pierre à dorer, Vergoldstein, m. Bloodlye (chem.), lessive de sang,

f., Blutlauge, f.
Bloom (for.), massoque; maquette,

f.; lopin, m., Kolben; Schirbel, m.

-; loop (found.), loupe, f., Luppe, f.; Teul, m.; Frischluppe, f.

Bloom, inequality of the surface of the — (for.), crête, f., Ungleichheit, f.

--tongs (found.), tenailles à loupes, Raufzange; Rumpfzange. -s, iron —, iron lumps, fer en

loupes, m., Eisenluppen, f. pl. Blot; blur (cl. man.), machure, f., Kleck, m.

-, v.; to sink (pap.), fonger, flies-

sen; durchschlagen.

-s; unequal printing (print.), bouquets, m. pl., ungleich geschwärzte Stellen im Druck; Mönche, m. pl.

Blotting paper, papier buvard, brouillard, Fliesspapier, n. Blow, v. (for.), souffler, anfachen.

-, v. (enam.), souffler, blasen.
- off cock (st. eng.), robinet de

vidange, Ausblashahn, m. --pipe (plumb.), bouffoir, m., Löthrohr, n.

—, to prepare the —-pipes (gl. mak.), dresser, Blaseröhren zurichten, bereit legen.

-, glass or brass - - pipe (chem., met. w.), chalumeau, m., Löth-rohr; Lothröhrchen, n.

--pipe; blast engine; blowing engine, machines soufflantes, Blasemaschinen; metallenes Blasegeräth.

–, enameller's – -pipe, *broui, m.*, Schmelzröhrchen ; Blasröhrchen,

-, hydrogen gas - -pipe (chem., met. w.), chalumeau aerhydrique, Wasserstoffgas Löthrohr.

-, bottom - - valve (st. boat), clapet du fond de la pompe à air, untere Klappe der Luftpumpe.

--valve; --through valve; valve (st. eng.), soupape à air du condenseur, f.; reniflard, m., Plasventil, n.; Ausblasklappe, f.

-, upper - thro'-valve, soupape qui donne la vapeur pour purger le condenseur, Dampfyentil

Blower and spreader; lap scutcher; lap machine; spreading machine; spreader (spin.), batteur étaleur, Wattemaschine; Aufbreitmaschine; Wickelmaschine, f.

Blowing, soufflage, m., Blasen,

; glass-making, paraison, f., Glasblasen, n.

- cylinder. cylindre soufflant,

m., Blasecvlinder, m.

- -engine; forge-bellows; blastengine; blowing-machine, machine soufflante, Blasegebälge, n.; Blasemaschine, f.

--iron; glass-blower's pipe; bunting-iron (gl. mak.), felle; fèle; canne, f., Pfeife, f.; Blaserohr; Rohr, n.

 upper end of the — iron or ponteglio (gl. mak.), bauquin,
 Mundstück, n.; Pfeife des Blaserohrs, f.

-, hydraulic - machine (for.), cloche, f., hydraulisches Gebläse, n.

--- wedge (tool), mællonnier, m., Sprengkeil, m.

Blown spaces; blown blots (iron), cendrures, f. pl., Aschenlöcher; Aeschel; Aschadern; aschfarbige Flecken auf polirtem Eisen, pl.

Blue, prussian —; prussic —, bleu de Prusse; prussiate de fer, Berlinerblau, n.

-, dark - in black-dyeing (dy.) piécette de bleu, f., dunkelster Blaugrund beim Schwarzfärben.

-, v ; to dye — (dy.), empasteler, blau färben.

to begin to turn — (dy.), la cuve vient à bleu, die Kupe geht süss, bekommt blaue Blumen.

-. v. (gild.), bleuir, blau anlau-

zum Reinigen des Condensa- Blue, v.; to temper -, oxyder le fer au bleu, blau anlaufen las-

> Blueing; getting up (cal. print.), passage au bleu, Blauen, n. (pap. man.), azurer, bläuen ;

lasurblau färben.

Bluish grey, pers, blaugrün; grünblau.

Blunderbuss; wall-gun; caliver, arquebuse à croc, f.; fusil de rempart, m.; espingole, f., m.; Blunder-Doppelhaken. büchse, f.

Blunger (pott.), pelle, f., rateau, m., aux melanges, Rühreisen, n.; Mengschaufel, f.

Blunt, épointé; émoussé, stumpf. -; broken off, emouchete, abgestumpft; abgebrochen.

-, v; to dull; to take off the point; to nip (cut.), emousser, abspitzen; stumpf machen, werden.

s, pl. (need.), aiguilles courtes et grosses, kurze, dicke Nadeln. Blur; blot (cl. man.), machure, f., Kleck, m.

Board (join.), planche, f., Brett,

— (join.), tableau, m., Anschlagbrett, n.

– (b. bind.), entre-deux, Buchbinderbrett, n.

–, demi-reliure, f., Halbband, m. -, bevelled - (carp.), planche assemblée en biais, Vergehrungsbrett. n.

for the cards (cl. man.), voiturier, m., Brett für die Kardentrachten.

-, to cut the — lengthways 'or broadways (join.), debiter sur le plat, die Bohle der Länge oder Breite nach zertheilen.

for channeling the tringles (join.), planche à canneler les tringles, f., Kehlbrett, n.

for chips (goldsm.), claie, f., Leistenboden, m.

Board, feather-edged —, planche sciee en lame de couteau, en biseau, keilformig gesägtes Brett.

-, listed - (carp.), planche reduite en largeur, verschmälertes

-; pressing- - (print.), mou-

ton de presse, Pressbrett, n.

— to fill out (join.), alaise, f.,

Füllungsbreit, n.

—, two, three leafed — (p. b. mak.), carion en deux, en trois,

zwey, dreyblättrige Pappe, f.

-, to split the — in two (joln.),

debiter sur le champ, die Bohle
der Dicke nach zertheilen.

to roll silk stuff on (s. weav.),
 plot, m., Brett zum Aufrollen
 von Seidenzeug.

-, simple - (carp.), mi-bois, einfaches Blatt.

—, smooth — for the wire-pliers (wire-dr.), tuile, f., glattes Brett worauf die Drahtzange lauft.

-, thin - (join.), volige, f., dünnes Tannenbrett.

- that keeps the threads asunder (s. weav.), va-et-vient, m., Degen; Laufstock, m.

—, triple — (carp.), tiers-poteau, m., Laurband, n.; Dreilings-diehle, f.; Rähmling, m.

- a book, v. (b. bind.), cartonner, einbinden; in Pappe einbinden.

-, v.; to floor; to planch (carp.), planchéier; revétir de planches, abdielen; ausbohlen; ausdielen.

-s suspended between two posts (carp.), plancher suspendu entre deux poutres, Schwebestrich,

-s, to pile up — with interposed pegs (carp.), trésillonner une pile de bois, Bretter mit dazwischen gelegten Sperrhölzern aufstapeln.

Boarding; half-bound (b. bind.), cartonnage, m.; relier en carton, en demi-reliure, Einband; Band; Pappband, m.; Binden, n.; in Pappe binden; Halb-franzband, m.

Boasting (carving), esquisser, roh ausarbeiten.

Bobbin; quill to wind silk; pirn; reel; spool (spin.), roquet, m.; bobine, f.; rotin, m., Spule, f.

-; bone (weav.), dresse, f., Dresse, f.

 (lace w.), fuseau, m., Klöppel, m.; Klöppelholz, n.
 (wire-dr.), chapeau, m., Hut,

— cylinder (spin.), voudeur, m., Spulenwalze, f.

-, cylindrical -, bobine cylindrique, Schlagrolle, f.

--frame; flyer; fly-frame; -- and fly-frame; spindle roving frame, méchoir; banc à broches; bobinoir, m.; boudinerie à bobines commandées, f., Spindelbank; Spulemaschine, f.; Flyer,

— for the fourth goldwire-drawing, roquette à avanceur, f., Spule auf welche der vierte Golddrahtzieher den Draht aufwindet.

- handle (need.), nille, f., Spulstiel, m.

, large- — (spin.), rossignol;
 rostein, m., Grossspule, f.
 -maker, bobelineur, m., Spuler;

maker, booteneur, m., Spuler,
Spulenmacher, m.
net lace frame, métier à fabri-

quer le tulle, Tüllstuhl.
— ring (wire-dr.), porte, f., Spul-

ring, m.
— wheel escaladon m. Spulräd-

-- wheel, escaladon, m., Spulrädchen, n.; Spulmühle, f.

— -work, ouvrage fait à la bobine, Spularbeit, f. —s for slubbing and roving, bobi-

nots, m. pl., Grobspulen, f. pl.

s, to use the alternately (weav.), faire une dresse à deux,

(weav.), faire une dresse à deux, die Klöppel einen um den andern legen, spielen lassen.

-s, working with 8 -, dresse a huit, Arbeiten mit 8 Klöppeln.

marqué d'une échelle graduée, Krystallkugel; Wasserkugel: Lichtslasche, f.; Passglas, n.

Boccarellas, pl. (gl. mak.), petits ouvreaux, kleine Ofenlöcher,

Boccas; working holes, pl. (met., gl. mak.), ouvreaux, m. pl., Seitenöffnungen. f. pl.: Ofenlöcher; Arbeitslöcher, n. pl.

-, to stop the -, marger, verstopfen (den Glasofen), zuschie-

- -stopper, margeoir, m., Schieber, m.

Bodies, raw -, pl. (pott.), pate crue, rohe Masse.

-, dry — (pott.), poterie sans vernis, unglasirtes Geschirr.

Bodkin (lace w.), afféron, m., aiguille à lacer; aiguille à passer, f., Nestelstift, m.; Stift, m.

-; pin (gunsm.), épinglette, f., Aufraumer; Vorräumer, m.

-; point; spur (print.), pointe, f., Punkturspitze, f.

Body; shaft (nailsm.), tige, f., Schaft eines Nagels.

-, elementary - (chem.), corps simple, m., Element, n.

-, depth, - of a letter, corps, m., Schriftsorte, f.; Korpus.

thrown-up — (mech.), projectile, m., in die Höhe geworfener Körper.

Bog iron-ore; swamp-ore, fer oxyde brun limoneux; fer hydrate limoneux, Raseneisenstein, m.

Boil patterns of stuff in water with certain ingredients to try the goodness of the dye, v. (dy.), faire debouillir, in die Farbenprobe thun; in der Farbenprobe auskochen lassen.

 the colour out of a dyed stuff, v. (dy.), tirer la couleur d'une etoffe, die Farbe abziehen.

with bran, v., recuire, abholen; mit Weizenkleie auskochen.

Bocal; mum-glass, bocal; verre | Boiler; blancher (mint), recuiteur, m., Schrötlingsglüher: Ausgluher, m.

> large kettle, chaudière, f., Kessel, m.

- (st. eng.), chaudière à vapeur.

Kessel; Dampfkessel, m. -; blanching copper, bouilloir. m., Weisssudkessel, m.

-, double-storied —, *chaudière à* deux étages, doppelstöckiger Dampfkessel.

-, feed - (st. eng.), chaudière alimentaire, Speisekessel.

- with internal flues, chaudière à

foyer interieur, Dampskessel mit innerm Herde.

- making, haute chaudronnerie, Dampskesselfabrikation, f.

- immured in an oven, *chaudière* murée dans un poéle, Ofenkessel, m.; Ofenblase, f.

plate, tôle à chaudière: étôle, f., Kesselblech; Dampfkesselblech, n.; Kesselplatte, f.

, high pressure —, chaudière à haute pression, Hochdruckkessel.

- -tube, bouilleur, m., Siedröhre, f.

tubular —, chaudière à tubes, Tubulardampfkessel.

Boiling; scouring (s. spin.), decreuser; décruser; décruer, die Seidengehäuse abschweisen, entschälen; die Seide absieden.

· (chem.), ébullition, f., Sieden,

; scouring (met. w.), cuisson, f.; décreusage, m., Entschälen, Kochen der Seide.

- heat; — point, point d'ébullition, Siedehitze, f.; Siedpunkt,

- pitch (phys.), terme de l'ébullition, m., Siedegrad; Siedepunkt, m.

Bolary; bole (min.), terre bolaire, f.; bol, m., Bolus, m.; Bolarerde; Farbeerde, f.

Bologne, m.; fiole de Bologne; fiole philosophique, f., Springkolben, m.; Bologneser Fläschchen, n.

Bolster (locksm., for.), canon, m.; percoire, f., Gehenke, n.; Lochscheibe, f.; Kopistempel. m.

- (lool), estampe; perçoire, f.; canon, m., Lochscheibe, f.

Bolt; great iron pin, boulon, Bolzen; Schliessnagel; Riegelnagel,

, night-— (locksm.), verrou; pene, m., Riegel am Schloss, m.; Riegel; Nachtriegel; Schlossriegel, m.

- (gunsm.), tenette, f.; tiroir, m., Zapfen; Hast: Ladstockschast, m.; Ring am Gewehrlauf, womit derselbe im Schaft befestigt wird.

-, v., fermer au verrou, zuriegeln; verriegeln.

-, v. (carp.), enlacer; enlasser. auslochen und einzapfen.

common —, cheville à goujon, f., Bolzen.

, cramp-iron — , cheville de lien , f . Ziehbandbolzen.

to drive a -, chasser un boulon, eine Schraube treiben.

−, slide-bolt; flat −; snacket; sash-bolt (locksm.), targette, f., Schubriegel; Vorschiebriegel; Fensterreiber; Fensterriegel, m.

-, french -, pêne dormant, stehender Riegel; frz. Riegel.

-, german — (locksm.), pêne cou-lant, deutscher Riegel; schiessende Falle.

∸, king —, maitresse cheville, f., Hauptbolzen, m.

che, f., Riegelloch, n.; Schliesskappe, f.; Tragring; Schliesskloben, m.

- -bead (chem.), récipient, m., Vorlage, f.

Bologna phial (phys.), matras de Bolt iron, fer à boulons, Bolzeneisen, n

-, to lift the - or let it go, donner course au pêne, den Riegel vorfallen lassen oder zurückziehen.

hooked paddle — (st. boat). boulon à crochet des pales, m., Schaufelnagel, n.

peg (mir. man.), branche, f., Bolzen, m.; Bransche, f.

-, long — peg (carp.), gouvion, m., langer, starker Bolzen.

notch at the -, encoche, f., Einschnitt am Schlossriegel.

-, steady — (locksm.), pene dormant, stehender Riegel.

-spring (locksm.), paillet, m., Riegelfeder, f.

--spring (gunsm.), ressort de tiroir, Ringfeder am Gewehr.

-, screw- —, boulon à vis ; boulon taraudé, Schraubenbolzen, m.

--screwing machine, machine & tarauder les boulons, f., Bolzenschneidmaschine, f.

-, square -, boulon, m.; cheville carrée, f., viereckiger Bolzen. --shaft, corps de pene, Schaft

am Riegel, m.

-, french window —, crémone, f., Fensterriegel, m.

-s, having three - (locksm.), empenage, m., Versehenseyn mit drei Schlossriegeln.

Bolter; bolting-cloth (mill), bluteau, m., Stramin; Seihetuch, n.; Muhlbeutel; Mehlbeutel; Beuteltrommel, f.

Bolting (mill), blutage, m., Beuteln; Durch und Ausbeuteln; Sieben, n.

—, chevillage, m., Verbolzen, n. —-hutch (mill), blutoir, m.; hu-

che a bluter, f.; Beutelkasten,

- - house, *bluterie, f.*, Siebmühlc,

-mill, bluteau; blutoir, m., Beutelmühle, f.

Bolting-sticks (mill), batons de blu-, Borax, crude -; tiucal (chem.), teau, Beutelstöcke, m. pl.

— -cloth (mill), toile à bluteau; etàmine, f., Beuteltuch, n.

Rombazine, bombasin, bombazet, m.; alépine, f., Bombasin, m. Bond (carp.), bande, f., Band, n. Bone; bobin (weav.), dresse, f.,

Dresse, f.

--- earth; phosphate of lime, cendres d'os, f. pl., Knochenerde,

--lace, dentelle au fuseau, geklöppelte Spitze.

-turner's work (lathe), osserie, f., Knochenarbeit, f. -s, burnt - or phosphate of lime

employed in cupellation (chem.), claire, f., Kläre; Kapellenasche, f.; Klärstaub, m. Book; book muslin, organdi, m.,

Organdy; Organdin, m. -binder's punches, petits fers,

Stempel.

, empty — (goldb.), emplure, f., Fullblatt; Schutzblatt, n.

- work (print.), labeur, m., be deutende Arbeit; Hautptarbeit, f. stand; book-shelf, tablette pour

les livres, Büchergestell, n. Bool-work; buhl-work (join.), ouvrage en boule; boule, m., Boule;

Buhlarbeit, f. Borate of iron, borate de fer. Bo-

raxeisen, n.

-; boracite; - of magnesia, boracite, f., Boraxsaure, f.; Sedativspath, m. - of magnesia, borate de magnésic,

borsaure Magnesia.

- of lead (chem.), borate de plomb, m., borsaures Bleioxyd.

- of soda, borate de soude, Boraxsaures Natron.

Borax, borax, m., Borax, m.

-- box; soldering-box (met. w.), rochoir; boraxoir, m., Lothbuchse; Boraxbuchse, f.

boiled -, borax brule, gebrannter Borax.

borax brut, roher Borax.

Border; ledge (join.), baguette; mouchette; tringle; languette, f., Leiste, f.

- of a door-pannel (join.), potelet, m., Pföstchen, Fullband, n.

-; printer's flower; flourish; tailpiece (print.), vignette; lampe, f.; fleuron; cul-de-lampe, m.; cordelière, f., Bruchdrucker-leiste, f.; Bruchdruckerstock,

m.; Leisteneinfassung, f. (mint), carnele, f., Ranft; gekerbter Rand der Münzen, m.; Kerbe, f.

; clothing; cover, bande, f., Rand, m.; Einfassung; Binde, f.; Band, n.; Streif, m.; Leiste,

-thread, cordeline, f., Kantenfaden, m.

- (b. bind.), bordure, f., Leiste,

, narrow—(rib. man.), *lizéré:¶i*sere, m., Lizere, n.

-plane; joiner's edge, rabot à bordure, Rahmenhobel, m. - inside of the watch (horol.), bate, f., Zarge; Einfassung, f.

v.; to brim; to mill, faire un bord, rändeln.

Bore, alésage, m., Bohrung, f. -; bored hole (locksm.), forure,

f., Bohrloch, n. -; caliber (locksm.), calibre, m.,

Lehre, f. tangle; flaw; skin (weav.),

forlancure, f., Webernest, n. (gunsm.), grain de lumière, Kern, m.

- -chips (found.), copeaux, m. pl., Bohrspäne, m. pl.

- of a key (locksm.), calibre d'une clef, Höhlung des Schlüsselrohrs.

--smith; gimblet-maker; file-cutter, *taillandier vrillier*, Bo**hr**schmied; Feilenhauer, m.

-, v; to perforate; to pierce; to

drill, percer; forer, bohren; Boring, to examine by - or cutting ausbohren; anbohren.

Bore through, v.; to pierce, perforer, durchbohren.

-, v., aleser un canon, ausboliren.

-, v. (carp.), tortiller, bohren.

-, v. (gunsm.), vider, bohren; ausbohren.

-, v. (horol.), aleser un trou, ausrunden und poliren.

- on the drilling-engine, v., forer à la palette, auf dem Bohrstuhle bohren.

- on the mill, v., forer à la machine, auf der Bohrmühle boh-

- in the shape of a funnel, v. (lathe), ebiseler, trichterförmig anbohren.

Borer, trépan à vilebrequin, m., Tragbohrer, m.

-; drill; gimlet; bit; centrebit (carp. and join.), foret, m., Bohrer, m.

- (iron), alésoir, m., Ziehlüfter,

- (horol.), alesoir, m., Bohrspitze, f.

— (found.), alésoir, m., Spritzenbohrer, m.

- (gunsm.), foreur, m., Bohrmuller, m.

-; awl; piercer (join.), percoir; foret, m., Bohrer; Ansteck-

bohrer, m. bondonnière, f., bung Spundbohrer, m.

-s, set of - (carp.), trousse de forets, f., Satz Bohrer, m.; Garnitur Bohrer, f.

Boring, forage, m.; aléser; écar-rir; équarrir, Bohren; Ausbohren, n.; aufreiben; ausreiben; aufräumen.

- (rlw.), sondage, m., Sondiren; Bohren, n.

-- bit; bit; bit bridle, meche d'un vilebrequin, d'une vrille, Bohrspitze, f.

(carp.), sonder, anbohren; anhauen ; untersuchen.

- -chisel (cut.), perce-meule, m., Lochbohrer, m.

--dust, boring-dust, Bohrstaub,

- engine; boring lathe (gunsm.), banc a forer, m., Flintenbohrmaschine; Bohrbank, f.

engine; drilling engine, machine à percer, Bohrmaschine.

frame (locksm.), machine à forer, f., Bohrstuhl, m.; Bohrgestell, n.

machine, alésoir, m.; machine à aleser, f., Cylinderbohrer,

--rod, *arbre de l'alésoir, m.*, Bohrstange, f.

-tool (horol.), pointeau, m., Bohrmelssel, m. - tools, outils à percer, à forer,

Bohrgeräthschaften, f. pl. cutter-head (cut.),

porte-lames : manchon. Bohrkopf, m. -s. pl.; shaving, copeau, m., Span;

Zimmerspan , Hobelspan, m. Borium (chem.), bore, m., Borium,

Borosilicate of lime; datolithe; date-stone (chem.), datolithe; chaux boratée siliceuse, f.; borosilicate de chaux, m., Datolith, m.; borokieselsaurer Kalk.

Bosh (found., met.), étalage, m., Kappe des untern Trichters im Hochofen; Rast, f.

Boss; socket; joint, douille, f., Dille; Tille; Nabe, f.

-; nave (rlw.), moyeu des roues, m., Radnabe.

- (mech.), bosse, f., das Dicke, der Buckelam Zahnrad.

-es; swages; prints, pl. (for.), etampe, f., Gesenke, n.

Bossage; rustic quoin; embossment (carp.), bossage, m., Bo-

genrundung | hervorragende | Bow, v. (cl. man.), arçonner; Enden an einem Balken.

Bottle of thin glass: musical bottle, chanterelle, f., Blaseflasche, f.

, two or three-necked - (chem.) flacon tubulé, Flasche mit 2 oder 3 Hälsen.

-- pincers, ferre, f., Flaschenzange, f.

Bottom or sole of the crucible, culot du creuset, m., Boden oder Soble des Tiegels.

 of a church-lamp (goldsm.), culot, Boden des Leuchterschälchens; Untertheil, m.

- edge, hanche d'un vase, f., Bodenrand, m.

-, false - (lace w.), faux fond, m., falscher Grund

- of the furnace (met.), bassin de degorgement, Sumpf, m.

line (print.), ligne inférieure (d'une lettre), Grundlinie, f.

- note; foot (print.), note au bas de la page, f., Note am Ende der Seite.

-, foot of a page, bas d'une page, m., Ende einer Seite.

--plate (butt. man.), calotte, f.; plafond, m., Unterboden, m.

standing -; standing warp (lace w.), ame, f., stehende Kette.

--- -swage; die (for.), dessous, m., Untertheil. m.; Untergesenk, n. -, lower surface (goldsm.), fond,

m., Boden, m.; untere Fläche. - of the warp (weav.), bas de la chaine, m., Unterfach, n.

- of the buddler (met.), semelle de l'auge du bocard, f., Sohle in den Pochwerken, f.

Bouillons (met. w.), bouillon, m.; cannetille, f., Kantille, f., Bouillon, m.

Boulin (carp.), boulin, m., Gerüststange, f.

Bow (cl. man.), arcon, m., Fachbogen, m.

faire voguer, fachen.

-, v., to bend; to curve, courber: flechir; cambrer, biegen; umbiegen; krümmen. — ; strap (st. eng.), bride, f., Bu-

gel an der Triebstange, m. - (lathe), arc, m., Palesterbogen,

- (found.), archet, m., Drahtbo-

gen, m.; Drahtfeder, f. of a key, anneau de la clef, m.,

Bugel, m. - of a sword-hilt, *branche de l'é*pée, Bügel am Degengefass, m.

-, turner's pole or — ; drill-bow. archet; archelet, m., Drehbogen; Bogenbohrer, m.; Wippe. f.; Drahtbogen, m.; Rennspindel : Drahtfeder, f.

-; dupe, half leaf; doups (weav.), demi-mailles: mailles à culotte, f., Halblize; Stelze, f.

Bower (carp.), arconneur, m., Facher, m.

Bowing (w. spin.), arconnage, m., Wollfachen; Wollschlagen.

Bowl; roller (spin.), cylindre cannele; cylindre rouleur; rouleau à ploques, Lockentrommel, f.

-; roller, galet, m., Laufrädchen, n.; Rolle, f.

-; cup (chem.), coupe, f., Schale, j.

-, wooden — ; sebilla (mir. mak.), sebile, f., Auffangtrog, m.

-, wooden — (pap. man.), écuelle remontadoire, f., Ausschöpfschale, f.

oval — (gl. mak.), cuvette, f., Schale; Schöpfschale, f.

Box; pulley-box; case (loom), cassin; cassier, m., Rollen-dach; Tablett; Tafelbrett; Tabulett, n.; Glasbrett an dem Kegelstuhl.

- (tool), botte, f., Hulse, f.

— (wheel), moyeu, m., Nabe, f. - (met.), patouillet, m., Trog zu Erz, m.

- 49 -

-; drill - barrel (lathe), botte, Bohrer, m. - (screw), écrou, m., Mutter, f.

- for the borax, borasseau; boraxoir; rochoir, m., Boraxbuchse, f. --case; main plate; case (locksm.).

palatre, m.; platine, f., Schlossblech, n. coining- - (mint), boite, f.,

Prägebüchse, f. - for the copper-cuttings, beuse,

f., Büchse zu den Kupferstreifen, f. - -lock; rim-lock, boste à palatre, Kastenschloss.

- -maker; packing-case maker. layetier, m., Kistenmacher; Koffermacher, m.

- for carrying the ore (met.), ba-

che, f., Erzkübel, m. -, upper - of a pump, baton de pompe, Pumpenstock; Sauger,

, soldering — (plumb.), botte à soudure, Löthkornbüchse; Schlaglothbüchse, f.

- slipped, marqueterie de bois, f., eingelegte Streifchen Buchsbaumholz.

, stussing- — (st. eng.), botte à etoupes, Wergbuchse, f. -, smoke- — (loc.), boite à fumée,

Rauchkammer.

- for carrying the slags, bache des scories, f., Schlackenkasten, m.

-, gland and stuffing — for steam pipe (st. boat), botte à garniture pour tuyau à vapeur, Stopfbuchse, f.

Buchs, m.; Buchsholz, n.; Buchsbaum, m.

-es, to learn the - (print.), apprendre la casse, die Letternvertheilung erlernen.

—es, set of — (print.), rangée de cassetins, f., Reihe Schriftkasten, f.

Box (print.), cassetin, m., Fach, n. | Brace; hand--; crank - (tool), virebrequin; vilebrequin; brequin, m., Brustleier, Kurbel, f.; Windelbohrer, m.; Bohrerschneide, f.

; strut; bearer (carp.). aisseier, m; jambette, f.; esselier; souillard, m.; contre-fiche, f.; cousset, m.; decharge, f., Tragband; Bandstück, n.; Stütze im Dachgestell; Strebe, f.;

Strebebalken; Strebepfeiler, m.; Strebehand; Strebeholz, n.; Schare, f.; Klammerholz, n. (locksm., carp.), ancre, f.,

gousset, m., Klammer; Schlauter, f. ; strut ; jamb (carp.), poteau de decharge, m., schiefer Trage-

pfosten in einer Wand. (mech.), moise; attache; ven-

trière, f., Band, n.; Verband, m. - (locksm.), decharge, f., Strebeband, n.

- (print.), contre-sommier, m., Stutze eines Pressbalkens, f. - (print.), accolade, f., Klammer,

 $f \cdot$; Verbindungszug, m. -, half-—(print.), accolade brisée, durchbrochene Klammer.

-; iron-bars; belts (found.), armature, f., Armatur; Beschlag; alles zum Beschlag gehörige Ei-

senwerk. --pin (join.), *boudoir, m*., Spannagel, m.

Bracelet; armlet (goldsm.), bracelet, m., Armband, m.; Armspange, f.; Armring, m. Bracer (locksm.), chevetre, f.,

Tragband, Hängeisen, n. Brachia; arms, bras d'une balance,

Arme; Hebel, pl. m. Bracket; lump of wood; tapit

(carp.), chantignole; echanti-gnole, f., Klotz; Unterlegklötzchen für die Dachstuhlpfetten, n.; Frosch, m.; Trageklotz, n.; Un-terlage der Dachstuhlpfetten; Trageleiste; Bockstütze, f.

des Wellbaums; Kugelabschnitt, m.; Zapfenlager, n.

 holding the spring of a hammer (roll. iron), cukert, m., Schwanz-

zapfen, m.

; parenthesis (print.), parenthese, f., Einklammerung; Klammer. f.

; crotchet (found.), crochet, m.,

Haken, m.

-and pins for carrying lever of safety valve (st. boat), crochets avec boulons pour supports de levier de soupape de surelé, m. pl., Klammern und Stifte um den Hebel des Sicherheitsventils.

Bracteate, bractéate, f., Blech-

münze, f.

Brad; plank nail, clou à parquet, à planches, Spiekernagel; Brettspieker; Spundennagel; Dielennagel; Verschlagnagel.

Bradawl (gunsm.), broche, f., Senkkolben; Dorn, m.

Brague (carp.), brague, f., Fuge,

Braid (weav.), tresse, f., Flechtschnur, f.

Braiding machine (loom), métier à cordonnet, m., Schnur Ma-

Brake; break; hatchel, ribe; macque; brisoire; tillotte; machoire; broie, f.; chevalet; brisoir, m., Flachsbreche; Breche; Hand-breche; Brake; Racke; Hanf-breche; Strohbreche, f.

- (rlw.), frein, Bremse, f.; Brems-

schwengel, m.

 or handle of a pump; gigger of a pump, brimbale; bringueballe; bascule, f.; levier de pompe, m., Pumpenschwengel, m.; Pumpenspake, f.

-'s man (rlw.), garde-freins, m., Bremser; Bremsenwärter, m.

-; block (mill), plaque de frot-

tement, f., Bremse; Brems, f. Braking; breaking; scutching, broyer; broyage; macquer; macquage, m.; teiller, brechen; brecheln (ndd. bracken, racken). Bran, son, m., Kleie, f.

- -tea, eau de son, f., Kleien-

absud, m.

- -tub (need.), frottoir, m., Rollfass; Scheuerfass, n. Branch: leg, bras d'un compas,

d'un binocle, d'un forceps, Bein,

·-board (weav.), planche de collet, Collebrett; Halsbrett, n.

-; — -line (rlw.), embranche-ment, m., Nebenlinie; Seiten-linie; Zweiglinie, f.

Brand; plate (gunsm.), maquette; lame, f., Rohrschiene, f.; Buchsenbrand, m.

Branny, de son, kleiicht.

Brass, yellow--, cuivre jaune; laiton; airain, m., Messing; Erz, n.

-, little — -block (horol.), plot, m., Messingklötzchen, n.

-, cast —, laiton de fonte, Gussmessing, n.

--clippings, pl. (need.), courtaille, f., Schrotmessing; Krätzmessing, n.

– – forge, usine à laiton, Messing– hütte, f.

--founder, fondeur en, sur bronze; bossetier; bossier, m., Rothgiesser; Erzgiesser; Gelbgiesser, m.

--foundry, fonderie de cuivre jaune, Messinggiesscrei, f.

–, ground — ; purpurina (chem.), purpurine, f., Metallteig, m.; gemahlenes Metall.

, hard -; bronze, bronze, m.,

Bronze; Erz; Metall, n. - in plates, laiton en table, Tafelmessing, n.

-, little — -rod (weav.), virgule, f., Messingstäbchen, n.

--plate vat (coppersm.), cuve à

éleindre le cuivre rouge, f., Platz-

Brass red; tombac; pinchbeck, tombac; bronze, m., Tombak; rothes Messing; Rothguss, m.

– -wire, fil de laiton; fil d'archal, Messingdraht.

es for side-rods (st. eng.), coussinets pour bielles, pl., Lager für Längstangen

Brassy; brazen, d'airain, von Erz. Braunite, f. (min.), braunite, f.; anhydre, m., Hartmangan, m. Brayer (print.), broyon, m., Rühr-

keule, f.; Läufer, m.; Reibkeule, f. Braze, v. (locksm.), braser, mit

Messing löthen.

—, v., travailler en airain, in Erz arbeiten.

Brazier; brasier; copper-founder, fondeur en cuivre, Rothgiesser; Gelbgiesser, m.

-; ironmonger, ferronnier; ferron, m., Eisenhändler, m.

-: coppersmith, chaudronnier, m., Kesseler, m.

brass-worker, dinandier, m.,
 Messingschläger; Kaltschmied,
 m.

—, ouvrier de cuivre en jaune,
Messingarbeiter, m. .

—: girdler (arm) cejaturier m

-; girdler (arm.), ceinturier, m., Gürtler, m.

-'s ware; coppersmith's trade; copper ware, chaudronnerie, f., Kesselarbeit; Kesslerkunst, f.; Kupfergeschirr, n.

Brazil-wood (dy.), brésil, m., Brasilienholz, n.

Brazing; hard soldering; hrazeing, soudure forte; braser; brasure, f., Hartlöthen, n.

Breach; crack; cleft, fente: crevasse; escarre, f., Bruch; Spalt,

Breadth (stuff), lé, m., Breite, f.
—, of unequal — (weav., print.),
douilleux, ungleich breit.

Break; brake, macque; brisoire; tillotte; machoire; broie, f.; chevalet, m., Breche; Flachsbreche; Handbreche; Brake; Racke, f.

Break, paragraph (print.), alinea, m., Absatz, m.; neue Linie, f. —; brake (rlw.), ehrayage; frein, m., Bremse; Bremsenvorrich-

tung, f.
— (found.), jet, m., Guss; Einguss, m.

 in the pile of the chenille after each shoot (carpet), claire, f., Abtheilung in der Chenille.

— (gl. mak.), cassure, f., Bruch,

 into small pieces, v.; to cut small, brésiller, klein hauen.

-, v., battre le chanvre, le lin, brechen. -, v. (locksm.), se dépecer, bre-

-, v. (locksm.), se depecer, brechen. - by grains, v.; to granulate (iron),

égrainer; égréner, sich körnen. iron; top plane iron, fer de dessus, m.; enclume, f., Deckel, m.; Deckplatte; Klappe, f.; Am-

hoss, m.

— the refining-hearth, v., briser, defaire l'aire, den Tiegel ausbrechen.

Breakage, cassure, f., Bruch, m. Breaker; breaking-card, carde en aros, f.; briseur, m., Vor, Grob, Reisskratze, f.; Reisskrämpel,

m. -; breaking-hammer, marteau

cassant, Bruchhammer.
Breaking; beating (spin.), piler;
pilage, m., Boken; l'oken, n.

tool (pott.), échapolin; chapolin,
 m., Abstosseisen, n.
 Breakwater, brise-lames; revêle-

ment, m., Wellenbrecher; Damm, m.; Dämmung, f. Bream a plank, v. (carp.), chauffer, eine Bohle brennen.

Breast-beam; under-beam; frontroller (weav.), ensouple de devant, f., Brustbaum; Vorderbaum; Unterbaum, m. nière, f., Brustholz, n.; Brustbaum; Brustbalken, m.

- -beam (cl. man.), encouloir, m.; poitrinière, f., Brustbaum am Tuchweberstuhl; unbeweglicher Brustbaum.

--- board (mech.), poitrail; ventre, m., Brustblatt; Brustbrett, n.

--cushion (lace w.), bretelle, f., Brustkissen, n.

--drill; drill-box; drill-stock (cut., locksm.), botte à foret, f., Bohrrolle; Hulse; Brustbohrspindel, f.

 -plate (tool), conscience; palette, f., Nusseisen ; Bohrbrett ; Brustbrett, n.

- plate (gunsm.), rodoir, m.; conscience, f., Nusseisen, n.

---wall; retaining-wall, mur de soulenement, m.; Schützmauer; Stützmauer, f.

Breech (gunsm.), culasse, f., Bodenstück; Stoss (des Geschützes); Schwanzschraube (des kleinen Gewehrs).

f., Schwanzschraube.

- worker (gunsm.), enculasseur, m., Rohrenschrauber, m.

Brevier; long primer (print.), petit texte; petit romain, Jungfer, Garmond; Garmondschrift; kleine Teufelsschrift; Jungferantiqua,

–, two lines – (print.), *gros texte*,

m., grobe Teuselsschrift. Brick, brique, f., Ziegelstein; Backstein, m.

Bridge; trepan of the vat (pap. man.), pontuseau; rossignol, m., Nähdraht; Steg, m.

- (met.), pont de la terrasse du fourneau, Gichtbrücke, f.

; dam (found., met.), dame, f., Stichward, f.; Schlackendamm; Wallstein, m.

Bridle; curb; curbing, bride, f., Arm, m.; Stange, f.

Breast-beam (rib. man.), poitri- | Bridle; cramp; cramp-iron; staple (horol.), cramponnet, m., Riegel, m.

- (locksm.), picolet, m., Studel, f.

- (gunsm.), bride, f., Studel. (carp.), guetton, m., kleiner Streckbalken.

- (hos.), bride, f., Zaum, m.

Brilliant, brillant, m., Brillant, m. , to cut into a - (lap.), brillanter, zu einem Brillant schleisen.

Brim, panse d'une cloche, f., Kranz einer Glocke, m.

., v. (coppersm.), rabattrelebord, einbecken.

v.; to border; to mill, faire un bord, rändeln.

Brimstone; sulphur, soufre, m., Schwefel, m.

-, roll or stone- -; - -cane, soufre en canons; canons de soufre, m. pl., Schwefelstange,

-mould, moule de soufre, m., Schwefelform, f.

-, pan for melting —, poele à soufre, f., Schwefelpfanne, f.

Brine-pump, pompe Maudslay, Maudslaypumpe.

Bringing up (mint), chauffer à rouge, rothglühend machen. Brink; edge (mint), biquet, m.,

Kippe, f. Brisile, poil roide, straffes Haar. Britch (gunsm.), culasse, f., Bo-

denstück, n. Brittle; hard like glass, dur comme

le verre, glashart; spröde. Brittleness; fragility, fragilité, f.,

Zerbrechlichkeit; Sprödigkeit, f. Broach; rimer; opening bit, equarrissoir, m.; broche, f.; alesoir, ecarrissoir, m., Reibahle; Räumahle, f.; Bauchbohrer, m.

; pin (goldsm.), poincon, m.; broche, f., Schmucknadel, Haarnadel, f.

-, four square — (tool), alesoir carré, viereckige Reibahle.

-, six square -, alisoir à six

....

angles, sechseckige Reibahle. Broach, half-round -, alesoir demi rond, halbrunde Reibahle.

Broaching, évider; aléser, ausbohren : aufreiben : ausreiben : auf-

Broad axe; adze; addice (carp.), doloire; épaule de mouton, f., Breitbeil; Dunnbeil: Zimmerbeil, n.

--side; broad-sheet (print.), in-plano, Bogenform, f.

Brocade, brocart, m., Brokat, m. Broken off; blunt, emouchete, ab-

gestumpst; abgebrochen. Brome (chem.), brome, m., Bromium, m.

Bromide of carbon, bromure de carbone, Bromkohlenstoff, m.

- of gold, bromure d'or, m., Bromgold, n.

- of magnesium, bromure de magnesium, Brommagnesium, n.

- of manganese, bromure de manganèse, m., Manganbromur, n. - of platina, bromure de platine,

Bromplatin, n. - of potassium, bromure de no-

tassium, Bromkalium, n. -s, bromures, m. pl., Bromme-

talle, n. pl. Broutometer (phys.), brontomètre.

m., Donnermesser, m. Brouze; hard-brass, bronze, m.,

Bronze; Erz; Metall, n. , antique — ; green patina, pa-

tine verte ; patine antique, grune Patina; Antikbronze.

, gilt —, bronze dore, vergoldetes Bronze.

 powder, bronze moulu; bronze à bronzer, m., Bronzirbronze, f.; Bronzirpulver, n.

 varnished —, bronze verni, unechte, gefirniste Bronzwaaren.

Bronzing; browning, bronzer; bronzage, m., bronziren; bruniren; Braunmachen des Ei-

Browning; bronzing, bronzer;

bronzage, m., bronziren : bruniren: Braunmachen des Eisens.

Brucine (chem.), brucine, f., Id. Brush, blaireau, m., Abzugpinsel,

- (engr.), épousselle, f., Bürstpinsel, m.

for restoring torn gold-leaves (gild.), pinceau à remander, Reparirpinsel.

-_(p. b. mak.), goupillon, m., Kleisterbürste, f.

- (cl. man.), écouvette, f., Stielbürste, f. - -boy (cal. print.), tireur, m.,

Streichjunge, m.

colour put on with the - (dy.), brossure, f., mit der Burste aufgetragene Farbe.

letter -, brosse d'imprimerie, Buchdruckerbürste: Waschbür-

-, to mend with a —, pinceauter, mit dem Pinsel ausbessern.

napping — (cl. man.), brosse à l'appret; brosse de tondeur. Rauhbürste; Tuchschererbürste,

, to strike of a proof by the —, tirer une épreuve avec la brosse, einen Probebogen abklopfen; eine Revision abziehen.

for vermilion (need.), demoiselle, f., Jungfernnadel, f.

wood: lop, broutille, f., Abholz; Reisig; Reisholz, n.

·, v.; to — off; to — down (cl. man.), vergeter; coucher; couchage, m., bürsten; abbürsten; niederbürsten; niederlegen; Zubereitung des Tuchs mit der Kardendistel.

Brushing (cl. man.), brosser; vergeter; brossage, m., bursten.

dry -, brosser a sec, trocken bürsten.

machine; - mill, machine à brosser, Bürstmaschine. f.

Brushing, steam--, brosser à la vapeur, mit Dampf benetzen.

-, wet -, brosser à mouille, mit Wasser benetzen.

Brutia (chem.), poix résineuse, llarzpech, n.

Bubble; nodule (gl. mak.), bulle, f.; bouillon, m., Blase, f.; Knoten, m.; Bläschen, n.

— (wire-dr., gild.), gonfte, m.,

Luftblase, f.

(pott.), cloche, f.; bouillonnement, m., Wallung, f.
 Buck-ashes; soap-boiler's waste

Buck-ashes; soap-boiler's waste (dy.), charrée, f.; cendres lavées, f. pl., Laugenasche; ausgelaugte Asche, f.

Bucker (met.), batte de fer, f., Erzklöpfel, m.

Bucket; trough, cuve, f., Zuber, m.; Kufe; Butte; Wanne, f.

(met.), bariquet, seau, m.;
 tonne, f., Bergkübel; Erzlrog,
 m.

- (pump), piston, m., Kolben; Piston, m.

-; spout; ladle; trough; channel (mill), auget, m., Schih am Mühlrumpf; Mühltrogschuh; Rumnfmulde: Mühlgerinne, n.

Rumpfmulde; Mühlgerinne, n.
Bucking (bleach.), coulage, m.,
Bäuchen; Bücken; Sechieln, n.;

Buckprocess, m.
— cloth, charier; charrier, m.,
Laugentuch; Aschentuch; Ac-

schertuch, n.
—-tub, cave à couler; Bauchzuber, Laugenkasten, m.; Laugenfass, n.

Buckle, boucle, f., Schnalle; Buckel, f.

Buckram (fab.), bougran, m., Buckram, m.

Buckskin, cuir de laine, m., Buckskin, m.

Buckthorn, bourg-épine; nerprun; noirprun, Kreuzdornholz; Wegdornholz, n.

Buddle; launder (met.), baquet à rincer; lavoir; lavage; cuvier,

m., Abflaufass, n.; Stossherd; Waschtrog, m.; Waschwerk, n. Buddle; buddling-dish (met.), table du lavoir, f., Abflauherd; Schlämmherd, m.

-, v.; to wash (met.), laver, auslaugen; abslauen; abschwäm-

Buddling-dish; washing-tub; buddle (met.), table de lavoir, f., Abflauherd, m.; Ablaüterlass, n.; Schlammerd; Schlämmherd, m.

— -table (met.), table de lavoir, Waschbühne, f.

Bude light (gas). flamme oxygénée, Oxygenslamme, f.

Buffer; pad (rlw.), buttoir; tampon, m.; Buffer, m.; Stosskissen, n.

-; bushes, pl., poires des buttoirs, f. pl., Bufferringe, f.; Bufferlager, n.

head (rlw.), tête de buttoir, f.,
 Bufferkopf, m.

-s, springs of the -, ressorts de choc, m. pl., Bufferfedern, f. pl. Buffing apparatus (rlw.), tampons stationnaires, m. pl.; buttoir, m., Bufferständer, m.

Bugle; glass bead, periede Venise,
f., Glasperle.
, small -, grain de verre, m.,

Glasschmelz, m.
Buhl-work; bool-work (join.),
ouvrage en boule, Boule; Buhlarbeit, f.

Build, v.; to put together; to put up (mech.), monter, zusammen-

setzen.
Builder; engineer; machinist, machiniste: constructeur, m., Maschinenbauer, m.

Bulb (therm.), globe, m., Glasku-gel, f.

Buige of a cask, bouge d'un tonneau, m., Bauchung eines Fasses, f.

Bullen; stalk of peeled hemp; awn; chaff; shaws, shives of

Agel; Schabe, Hanfachel, f.: Annen, f. pl. Bullet (cast.), balle, f., Gewehr-

kugel, f. - mould, moule à balles, m., Ku-

gelform ; Kugelmodel, f. drawer; worm; crows bill (gunsm.), tire-balle, m., Kugel-

zieher, m. Bullion; precious metal, metal précieux, edles Metall; Gelb-

schatz, m. Bunch (gl. mak.), bosse, f., geformte Glaskugel.

– of keys, trousseau de clés,

Schlüsselbund, m.

- of master-keys and picklocks (locksm.), trousseau de passepartout et de crochets, m., Sperrzeug, n.

- -tuft (lace w.), soucis de hannetons, m. pl.; Fransenguästchen; Büschelquästchen, n. Bundle (pap.), paquet de deux

rames, Packet von zwei Ries. - off, v. (met.), ballotter, die Ei-

senstäbe zusammenpacken. -s, knots not sufficiently loosened

(spin.), copins, m. pl., nicht hinlänglich aufgelockerte Klümpchen, pl. n. Bundling-press (spin.), presse à

empaqueter, Packpresse; Garnpresse; Bundelpresse. Bung, bondon, m.; bonde, f.,

Spund; Spundzapfen, m. Bungler; dawber of paper (print.),

machurat, m., Sudler; Papiersudler, m.

Bunt; knot; bull's eye (gl. mak.). boudine, f., Ochsengalle, f.

Bunting-iron; blowing iron (gl. mak.), fele; felle; canne, f., Rohr; Blaserohr, n.; Pfeife, f. Bur (horol.), contre-rivure, f.,

Nietmutterblech; Schraubenmutterblech, n.

-; tassel (cl. man.), tasseau a manicle, m., Wanke, f.

flax, chenevotte, f., Age; Achel; | Burin; graver; graving-tool; poitrel; point; style (engr.). ciseau de graveur; ciselet; poincon, m; lancette, f., Grabstichel; Griffel,

> -: cutting tool: cutter, outil, Schneidstahl; Zahn, m.

Burl, v. (cl. man.), épinceter; ébouquer; épinceter; époutier, noppen; das Tuch von Flocken reinigen.

with outworn cards, v. (cl. man.), enversir, mit abgenuzten Disteln noppen.

Burler: picker (weav.), pareur, m., Nopper, m. Burling; picking (cl. man.), enouer; noper; epincer: epin-

celage, m.; époulier ; éplucher : époutir; épincer, noppen; belesen; durchrauhen; ausrupfen; ausraufen.

- - iron (cl. man.), épincette, f., Noppeisen; Noppzänglein; Pflückeisen, n.

- machine (cl. man.), épinceleuse mécanique : époutisseuse, Noppmaschine.

-, second — (cl. man.), nopage en gras, m., Fettnoppen, n.

-, third - (cl. man.), nopage en appret; pointillage, m., drittes Noppen.

 after the washing (cl. man.), nopage en maigre; nopage en eau, m, Noppen aus der Wäsche.

Burn, v.; to bake, to - in (gild.), cuire; passer au feu, ausgluhen: einbrennen.

- the colours into the glass, $v_{\cdot \cdot}$ cuire le verre, die Farben in das Glas einbrennen.

Burner; gas-burner, bec à gaz, Gasbrenner, m.; Mundstück, n. bats wing -, bec a eventail,

Fächergasbrenner, m.

Burneta (cloth), espèce de dran. Art Tuch.

Burning; baking, recuite, cuite, | f., Backen; Brennen, n.

-, dipping in at a slow fire (met. w.), mitonner, bei gelindem Feuer langsam einbrennen.

Burnish, v., to polish, brighten (met. w.), brunir; lustrer; polir, glänzen; glätten; poliren; den Glanz geben; mit Polirstein überfahren.

Burnisher; polishing; polisher; sleeking-steel (met. w.), polissoir; brunissoir, m., Polirfeile, f.; Glättstahl; Glättzahn; Polirstahl: Gerbstahl, m.

-; polishing-tooth (gild.), planoir; dent-de-chien, Polirzahn; Glättstahl: Polirstahl, m.

-; hurnishing tool, avivoir; po-lissoir, m., Vergoldmesser, n.; Brunirzange, f.; Polirwerkzeug,

- (mir. man.), brûlot, m., Glaspolirstein, m.

-; spike; planisher (b. bind., p. man.), dent-de-loup, f; lissoir fer à polir, m., Glättzahn; Glättkolben, m.; Polireisen, n.

- (wire-dr.), polissoir, m., Polirstahl, m.

-; polisher -; polisher (engr., goldsm.), outil rayé; matoir rayé, m.; plaine, f., Haarpunzen; Glätter, m ; Glättwerkzeug, n.

- (butt. man.), mandrin à bou-

tons, m., Brunisform, f. - (gunsm.), brunisseur, encu-lasseur, m., Rohrseiler, m.

Burnishing, spinning in the lathe, emboutir au tour, Drucken auf der Drehbank.

--- stick, cabron, m., Lederfeile,

--stick; stick (weav.), lissoir, m., Glättholz, n.

- stone; ferretes d'Espagne, ferret d'Espagne, m.; pierre san-guine à brunir, f., Brunirstein,

Burnt (iron), brûle, verbrannt.

Burr; seam (cast.), balèvre, f., Fugenspur; Fugenlinie, f.

- (mint), barbilles, f. pl., Part, Unebenheiten, Flitterchen, Zäckchen am Rande der Munzplat-

(join.), ciseau triangulaire, dreieckiger Meissel.

Burras-pipe (chem.), tube pour contenir les corrosifs, Aufbe-

wahrungsröhre, f. Bursting (of boiler) (st. eng.), explosion, f., Platzen (des Kessels), n.

Bushes; buffer, poires des tampons, Bufferringe.

Butment (carp.), renton, m., Fuge, f.; Falz, m.

Butt-end; --- end of a gun-stock (gunsm.), couche; crosse, f.; Kolben, Anschlag, m.; Hebel; Schwanz; Protzstock, m.

--end of a plank; a bevelled piece of wood (carp.), about, m., Ende; Kopf eines schräges Stück Holzes.

-end of a shaft (gunsm.), gigue, f., Backen; Anschlag, m.

- hinge (serr.), penture, f., Angel, f., Angelband, n.
joint; jump joint, bord obtus

d'un tuyau, stumpfe Kante der Röhre.

Butter of Saturn; leaden ore (chem.), plomb de Saturne; minerai de plomb, m., Bleibutter, f. Butterfly-valve (st. eng.), robinet à papillon, m., Schmetterlings-

ventil , n. Butteris; parer; currier's knife (tool), boutoir; butoir, m.. Wirk-

eisen; Wirkmesser, n. Button; knob (mech.), mamelon, m., Warze, f.; Knopf, m.

-, bouton, m., Kleiderknopf, m. brace -, bouton à bretelles, m., Hosenträgerknopf, m.

covered -, bouton couvert, überzogener, Florentiner Knopf.

Werkzeug zum Reinigen der Button, massive tin- -, bouton de-

Button-die, marque, f., Knopfformen stempel, m.

--form, moule, m., Knopfform, f.

-form with narrow head, bouton découronné, oben schmäler zulaufende Knopfform.

--loom, métier à boutons, Kegelstuhl, m.

maker's spindle, échignole, f.,

Spindel, f. -punch, moule; percoir, m.,

Knopfeisen, n., shank-—, bouton a queue, Knopf mit Ochr.

tracer, outil à tracer; traçoir, Knopfformreisser, m.

tusted —, bouton a freluche, Knopf mit Seidenflocken.

coupe, massiver Blechknopf.

--ware; — manufactory, bou-tonnerie, f., Knopffabrik; Knopfmacherwaare, f.

-, wooden —, moule de bouton, m., Holzknopf, m.

-, hollow tin--, bouton à coquille, hohler Blechknopf.

-s, moulded —, boutons moulés. gegossene Knöpfe.

s, stuff for —, étoffe de la petite tire, m., Knopfzeug, m.

Buttress; pillar, arc-boutant, m., Gewölbenfeiler, m.

·, to prop with a —, arc-bouter; mit einem Streibepfeiler stüzen. By-hearth (found.), foyer accessoire, Schlackenherd.

--multure (mill), *mouture extra*ordinaire, f., Beimetze, f.

C

Cabinet-maker; ebonist, ebeniste, m., Kunsttischler; Kunstschreiner, m.

––making; ––work, *ebenisteri*e, f., Kunsttischlerey, f.

--work; veneering, placage, m.; marqueterie, f.; de placage; en placage, eingelegt; furnirte Arbeit; Furnirung, f.

Cable-tire, cable, m., Rollseil, n. Cableyarn, turcoin, m., Kamelgarn, n.

Cabstan; drum, wind-lass (mech.), moulinet, m., Schrotwinde, f.; Windhaspel; Drehhaspel; Drehbaum, m.; Kurbel, f.

Cachou (dy.), catechu; terra japonica, Catechu; japanische Erde. Caddis (fab.), cadis, m., Kadis, m.

Cade-oil; pisselaeum, huile de cade, Cadol.

Cadmia; silico-carbonate of zinc; |

yellow tellurium, pierre calaminaire; calamine; cadmie fossile, f.; zinc oxyde jaune, m. (min.), Galmei; Gelberz; luf-tsaures Zinkerz, n.

Cage, enveloppe, f., Gehäuse, n.
— of a wind-mill, cage de moulin à vent, Windmühlgehäuse, n.;

Windmuhlaufsatz, m. --, wood-frame of the bell; belfry (carp.), cage de clocher, Glockengehäuse, n.; Glockenstube, f.

, miner's —, cuffat des mines de houilles, m., Kubel, m. Caisson (rlw.), caisson, m., bedeck-

ter Wagen. Cake ; carcass (met.), rondelle ; rosette, f.; gateau de ressuage, m.,

Rosette, f.; Frischkienstock, m. -; loaf (pott.), gateau; pain de terre, m., Kuchen; Thonklumpen ; Teig, m.

Cake (chem.), chapeau, m, Ku-chen.

 —, little — in brick shape; oil —, briquette, f., kleiner Kuchen; Oelkuchen, m.

Cakile maritima (chem.), cendre de Syrie ou du Levant, f., Levantinische Asche.

Calamanco; lasting (w. fab.), callemande; callemandre; calmande, f., Kalamanko; Lasting, m.

Calamine, common —; oxyd of zinc, calamine commune; zinc oxydé. Zinkkalk; Zinkocher, m. —, lamellar —, calamine lamel-

leuse, Zinkspath, m.

-, silicious -, zinc vitreux, Zinkglaserz, n.

Galc (min.), calcaire, kalkerdig.

--sinter, carbonate de chaux en stalactite, Kalksinter, m.

Calcar; annealing furnace (for.), carcaise; carquaise; carquese, f., Calcinirofen, m.

Calcareous (min.), calcaire, kalkerdig.

Calcedony; calcedonius (lap.), calcedoine, f., Chalcedon, m.

Calciform, en forme de chaux, kalkformig.

Calcinable, calcinable, verkalkbar. Calcination; oxydation; oxydizement (chem.), calcination; oxydation; oxygenation, f., Kalcinirung; Oxydation; Verkalkung, f.

Calciner; roasting furnace (met.), fourneau de grillage, Rostofen; Brennofen; Röstschuppen.

- (chem.), four de calcination, m., Kalcinirofen, m.

Calcining; roasting (met.), griller;

grd'age, Rösten, n.
Calculation, estimation of the beams
contained in a piece of timber
(carp.), solivage, m., Balkenberechnung, f.

Caldron, close - 'print.), poire, f..
Blase, f.; Firnisstopf, m.

Caldron-full, chaudrés; chaudronnée, f., ein Kessel voll. Calefacient, chauffant, heizend.

Calefaction (chem.), calefaction, f., Erhitzen, n; Erhitzung; Wirmung, f.

Calefactive; calefactory, qui chauffe, heizend; warmend; Heiz...; Warm...

Calefy. v., s'échauffer ; échauffer, heiss werden ; heiss machen.

Calender; mangle (dy.), ealandre, f.: cylindre, m., Mange; Mangel; Mandel; Zeugrolle; Relle; Blockmangel; Blockmander; Kalander; Glander; Walzenmange; Cylindermange, f.

- roller (cal. pr.), laminoir, w., Druckwalze,/.

-; take-off roller; roller (card.), cylindre d'appel, Zugwalze, f.

—, v. (dy.), lustrer; satiner, kalandern,

— v. (cl. man.), affiner, glätten. Calendering (dy., cal. pr.), lustrer, calandrer; cylindrer; satiner; satinage; lustrage, m., kalandern; cylindriren.

Calf-binding, reliure en veau, f., Franzband, m.

Caliber; reglet (bell cast.), brochette, f., Glockenmass, m.

—; guage; gauge (found. ', calbre, m., Kaliber; Kugelmass, n.; Geschützweite; Mündungsweite, f.

—; mould (gunsm.), calibre, m.; cloutiere, f., Schaftmodell; Kaliber, n.

—; hore (locksm.), calibre, m., Lehre, f.

—; space between the two plates of a watch (horol.), calibre, m., Kaliber; Raum zwischen den beyden Bölen einer Taschenuhr.
—; size (goldsm.), calibre. m.,

Blechmass, n.

—, square hole in a — (patt.),

gathe, f., viereckiges Loch in | Calx; lime (min.), chaux, Kalk, einem Modell.

Caliber, to give the - to the shears (cl. man.), calibrer les forces, die Tuchscheere kalibriren.

Calibre (carp.), compas d'épaissour, m., Dickezirkel, m.

Calico, calicot, m.; toile de coton; rouennerie, f., Druck Percale, f.; Kaliko, m.

., Bengal —, tapsel, m., Bengalischer Kaliko.

-, manufactory of -, tisseranderie, f., Kattunweherei, f.

printed -, cotton; chintz. indienne; toile peinte, f.; (apis-sendis, m. pl., Zits; Kattun; indischer Zeug; Druckkattun; gedruckter Kattun, m.

--- printer, imprimeur d'indiennes, de toiles peintes; indienneur, Kaltundrucker, m.

--- printing, impression de toiles peintes d'indiennes, f., Kattundruck, m.; Kattundruckerei, f.

Caliver; wall-gun; blunderhuss, arquebuse à croc, f.; fusil de rempart, m., Doppelhaken, m.

Callipers, pl. (goldb.), attache, f.; etreignoir, m., Spannzange, f.

- ; caliber-compass; double compass; German compass, compas courbe, à branches courbes, sphérique, d'épaisseur, à cylindre, Holzzirkel: Dickzirkel; Taster; Tasterzirkel; Greifzir-Rohrzirkel; Laufzirkel,

- used by engravers (engr.), compas à repousser, Gravirtaster,

, double —, huit de chiffre, m., doppelter Dickzirkel.

-, inside and outside -, mailre à danser; maitre de danse, m., Tanzmeister (Cirkel), m.

Caloric; heat (phys.), calorique, m., Wärmestoff, m.

Calorimeter (phys.), calorimetre, m., Wärmemesser, m.

m.

- (chem.), cendres, f. pl., Asche,

- viva; quicklime, chaux vive, lebendiger, ungelöschter Kalk. - extincta; slacked lime, chaux

éteinte, Löschkalk. Cam; cog (met.), palme, f., Zahn;

llebearm, m. ; lifting - (mill), alichon, m.,

Schaufel; Aufschlageschaufel, f. -; tappet; cog; wiper (for., met.),

came; camme, Zahn; Hebearm; Daumen; Hebling, m.

--ring (for., met.), baque à cames, f., Daumring. m.

- shaft, arbre à cames, Daumenwelle, f.

Camaieu (engr.), camaïeu, m., Grau in Grau; Kupferstich in Tuschmanier, m.

Camber; - -beam (carp.), poutre cambree, gewölbter Balken.

Cambric, batiste, f.; cambric, m., Kambrik, m.; Kammertuch, n; feiner Hemdenkambrik; Battist,

- muslin, percale, f., Perkalleinwand, f.

strong -, hollande, fester Battist.

-, unbleached -, toilette, f., ungebleichter Battist.

Came; glazier's lead, plomb de vitrier, Glaserblei : Umblei.

Cameo (min.), camayeu, m., Onyx,

Camera lucida, chambre claire; camera lucida, Id.

- obscura, chambre noire, obscure; camera obscura. Id.

Camlet, camelot, m., Kamlot, m.

-, coarse -, camelot à gros grain, fil retors, grobkörniger Kamlot.

-, to weave a stuff like -, cameloter, kamelotlartig machen, wehen.

Camleted (cal. pr.), colorié; mar- | Cannon-borings (found.), buchille. bre, marmoriri; buntfarbig.

Camletine (fab.), camelotine, f., Kammlotin.

Camlot; camlet; camblet (fab.). camelot, m., Kamelot; Kamm-

- made in the Levant, albernus, m., Kammlot aus dem Orient, m. -, watered -, camelot onde, gewässerter Kammlot.

Campeachy-wood, bois de campeche, d'Inde, Kampeschenholz.

Camphogen (chem.), camphogene, m., Kampherstoff, m.

Camphor (chem.), camphre, m., Kampher, m.

Camphorate; camphorated salt (chem.), camphorate, m., Kamphersauersalz, m.

Can spin.), pot, m., Kanne, f. frame; — roving frame; slubbing machine (spin.), melier à lanternes; banc à lanternes: boudinoir, m.; lanterne, f.; Flaschenmaschine; Kannemaschine; Laternenbank, f.: Laternenstuhl, m.; Flasche; Kanne; Laterne, f.

Cancel (print.), carton, m., Auswechselblatt, n.; Andruck, m.; Pressdeckelbogen, m.

-, four-page —; — (print.), car-ton refait, Herauswerfen und Ueberarbeitung eines Bogens.

v. (print.), faire un onglet, ein Blatt umdrucken.

-, to insert as a - (print.), encarter, als Auswurfbogen einreihen.

Candent, blanc de feu, Feuerweiss,

Candle-coal; cannel-coal, houille de Kilkenny, Cannelkohle, f.

Cane; crutch (met.), bequille, f., Krucke beim Puddeln des Ei-

Canister (met. w.), canastre, m., Blechbüchse, f.

f., Abfälle beim Kanonenbohren. pl. m.

great -: little -: trible --(print.), canon; petit canon: gros canon ; double canon ; triple canon, Kanon, m.; gross Kanon; klein Kanon; doppel Kanon.

double -; great primer (print.), gros canon; gros ro-main, Tertia, f.; gross Canon, n; Kaiserschrift, f.

-: handle (bell), anse, f., Henkel, m.; Oehr, n.

Canted (carp.), chanfreine, abgestumpft.

Canting-wheel; star-wheel; wheel for endless chain; cog-wheel (mech.), hérisson, Stirnrad; Zahnrad, n.; Rad mit spitzen Zähnen.

Cantle, v.; to cut cantlets (carp.), débillarder, abschrägen; schräg oder über Hirn sägen, behauen.

Canvass, canevas, m.; toile de chanvre, f., Kanvas, m. stramine, f.; canevas, m.,

Stramin; Seidenstramin, m. seidene Stickgaze; Seidengaze, f. -; sail-cloth; duck, toile à voiles,

Segeltuch, n.; Segelleinwand, f. -, tarred —, toile grasse, Theerleinwand.

Caoutchouc; Indian rubber; caoutchouc, m.; gomme élastique, f.; résine du mollé, ou poivrier d'Amérique, Kautschuk, m.; Federharz; Pfefferharz, n.; amerikanisches Pfefferbaumharz.

Cap, bonnet d'un instrument, d'une machine, Haube; Kappe, f.

(st. eng.), chape, f., kappe, f.
; pommel; knob; bolster (gunsm.), pommette; calotte, f., Knopf an der Pistole, m.; Pistolenkappe, f.

- ; dome (chem.), dôme, m., Haube, f.

-; tip (mint.), chape, f.; dôme, m., Kappe, f.

Cap; bag (mech.), plaque de fermeture, f.; cabottage, m., Kappe, Sack; Wassersack, m.

-; lid (horol.), recouvrement, m., Deckel, m.

-; barret of a watch-wheel (horol.), barrette, f., Federhalter; Federhausstift, m.; Zapfenblech, n.; Speiche, f.

— (horol.), cuvette, f., innerer Deckel.

- hole; first hole (met.), première percée, Vorstich, m.

-; crown; crest; top (carp.), couronnement; liteau; chapiteau, m., Krone; Kappe, f.; Aufsatz; Kranz, m.

-; crown (gl. mak.), chemise, f.,

Krone; Kappe, f.

of the glass-oven, couronne, f.,
Kuppel des Glasofens, f.

- (pump), clapet d'une pompe, m., Deckel der Brunnenstube, m.

-; hat of a printer's press (print.), chapeau; chaperon de presse, Krone, f.

-- bar (card., self. mule), chapeau, m., Kronenstange, f.

-, boiler- -, chapeau d'une chaudière, Hut, Deckel auf einem Kessel.

- of the bell, onde, f., Glockenhut, m.; Glockenkappe, f.

of the cylinder (pap. man.),
 chapeau; chapiteau, Verschlag,
 m.; Haube, f.

 for main pedestal (st. boat), chapeau pour grands paliers, Kappe für Fussgestelle.

Capacity (chem.), capacité, f., Empfänglichkeit, f.

capillarity (phys.), capillarité, f.,
Haarröhrchenanziehung, f.

Capillary action (phys.), action capillaire, Haarröhrchenkraft, f.
— tube (phys.), tube capillaire,

m., Haarröhrchen, n.Capital; head of a still (chem.), chapiteau, Helm.

- letter (print.), capitale; majus-

cule, f., grosser Buchstabe; Capital, m.

Capital, great —; large — (print.), grande capitale; grande lettre, gross Capital.

—, small —; minum (print.), minuscule, petile capitale, f.; klein Capital; Capitalchen, n.

Capped, to be — (horol.), etre à recouvrement, mit Deckel versehen seyn; Deckeluhr, f.

Caprine (chem.), caprine, f., Capricinfett, m.
Caproate, caproate, m., caproin-

saures Salz. Capsicum, elementary substance in

the plant — (chem.), capsicine, f., Capsicin, n.
Capstan; windlass; crab (mech.),

cabestan; windas; treuit vertical, m., Erdwinde, f. Capuchine (gunsm.), capucine, f.,

Spitzröhre, f. Caput mortuum (chem.), télemorte, Caput mortuum, n.

Carat (mint), carat, m., Carat. Carbo (chem.), charbon, m., Kohle,

Carbobenzoate (chem.), carbobenzoate, m., kohlenbenzoesaures Salz.

Carbon (chem.), carbone, m., Kohlenstoff, m.

-, bihydroguret of -, gaz hydrogėne protocarbonė, Kohlenwasserstoffgas.

 to free from — (for.), décarburer, vom Kohlenstoff befreien, trennen.

Carbonate (chem.), carbonate, m., Carbonat, n.

- of lead (chem.), chrome de plomb, m., Heterochrom, n.

of iron, protocarbonate de fer,
 m., kohlensaures Eisenoxydul.

-, sub- - (chem.), sous-carbonate, m., Id.

-s, saturated — (chem.), carbonates saturés, gesüttigte, saturirte Carbonate. Carbosulphureted iron, fer carbo- | Card, large - (weav.), sca sulfureux, Kohlenschwefeleisen. Carbuncle (min.), escarboucle, f.,

Karfunkel, m.

Carburet (chem.), carbure, m., Kohlenstoffmischung, f.

- of nitrogen; cyanogen; gaz cyanogène; azoture de carbone, m., Blaustoffgas; Cyangas.

Carcass: cake (met.), gateau de ressuage, Frischkienstock, m.

- (carp.), carcasse, f., Holzgestell; Sparrenwerk, n.

Card, étoqueresse; plaqueresse, f., Kratze, f.; Krempelkamm, m.; Kardätsche.

-; carding-comb (cl. man.), ploqueresse, f., Krämpel, m.

-, v.; to comb wool (spin.), briser la laine; echarper, krämpeln; kardätschen.

, v. (weav.), emplaigner ; lainer, kardätschen; aufkratzen; aufrauhen.

, v. (cl. man.), *tirer à la perche*, kardätschen.

— fine, v. (cl. man.), repassage, m., mit den Schrobeln kardatschen: schrobeln.

board; Bristol paper; millboard (pap.), carte, f., dunne Pappe, f.; Pappendeckel, m.

--- cleaner (cl. man.), curette, f.. Distelreiniger; Distelputzer, m.

-, coarse - comb (weav.), repasseresse, f., Schrobel; Plack-schrobel, m.

--end; sliver; end; fillet-card (card.), ruban de cardes, Band, n.; Bandkratze, f.

- factory; carterie, f., Kartenfabrik, f.

- finishing -; finisher, finisseur, m.; carde en fin, f., Feinkratze; Auskarde; Reinkarde; Feinkrempel, f.

-frame (card.), panteur, m., Rahmen zum Aufspannen und Anhesten der Kardätschenleder.

f., grosse Kardätsche.

-maker, cartier, m., S1 tenmacher, m.

-- making, carterie, f., 1 macherei, f.

--paper, carlon fin, m.; main brune, f., Kartenpa

- filled up to the points wit and used for cleaning tl (cl. man.), cardinal, m. che, f.

- room, salle à cardes ; ce

f., Kardensaal, m. , stock of a — (card.), fut einer Karde.

sheets; sheet-- (car. feuilles, pl., Blätter, pl. teeth of unequal length

liers, m. pl., Krempelzäl ungleicher Länge, m. pl. -, to finish the teeth of

mouver, den Kardätsche die lezte Zurichtung gebe

- woven in the thread warp, flèche de haute lisse in die Kettenfäden einge gene Schnur.

-s (weav.), cartes, f. pl., Pappen; Musterkarten, / -s with figures (car. mak f. pl., Karten mit Figure —s, to examine the — (car

recouler les cartes, du Hand laufen lassen um sie zusehen.

-s, fine - (cl. mau.), plfines, f. pl., feine Kard -s, finest sort of — (card. sette, f., Kniestreiche, f

-s, lot of — (cl. man.), f., 5 Trachten Karden; dentrachten.

-s, to prepare the leather -, panter des cardes, de zu den Kardätschen aufs -s of the meanest quali mak.), triaille, f., lezi

Karten. -s, to begin with new man.), enfrayer, mit neuen Kar- | Carillon; chimes (horol.), carillon, dätschen den Anfang machen.

Cards, to sort the - (car. mak.), mener la table, die Karten aussondern.

—s, sorter of —, meneuce, f., Kartenordnerin, f.

Carded (w. spin.), cardé, peigné, m., Halbkammgarn, n.

Carden, cardeur, m.; cardeuse, f., Kardätscher, m.

Carding (w. spin), cardage, m., Kardatschen; Krämpeln; Kratzen; Streichen, n.

-; roll (card.), loquette, f.; boudin, m.; ploque, f., Flethe; Flethenlocke; Locke, f.

- (weav.), étocage, m., Kratzen; Krämpeln, n. --comb; card (cl. man.), ploque-

resse, f., Krämpel, m.

-engine, machine à carder, Kratzmaschine; Kratze; Krem-pelmaschine; Streichmaschine; Karde, f.; Krempel, m.

-, first - (cl. man.), scribler; scriber; brisauder, zum ersten Male kardätschen.

- machine (cl. man.), machine à carder, Tuchkamm, m.

– machine ; — engine , carde à loquette; finisseuse; finissoire, f., Karde, f.

- roller; urchin, hérisson, m., Igel; Läufer, m.

--table, table à carder, Kardätschentisch, m.

- of the wool, plocage, m., Kar-dätschen der Wolle, n.

--wool; short wool; shortstapled wool; clothing-wool, laine courte ; laine de carde ; bourre de cardes; laine à carder, Streichwolle; Kratzwolle; Tuchwolle, f.

-s; rolls (spin.), loquettes; ploques. f. pl., Locken, f. pl.

Caret (print.), signe d'omission, m., Auslassungszeichen, n.

m., Glockenspiel, n.

Carline-oil, huile de carline, Ebenwurzöl.

Carmine; base of cochineal red (dy.), carmin, m., Karmin, m. Carnelion; cornelian-stone (lap.),

cornaline, f., Carneol, m. Carpentry, charpenterie; char-pente, f., Zimmerkunst; Zimmer-

handwerk; Zimmerwerk; Gebälk, n.; Zimmerwerkstätt, f. -, house —, menuiserie en bali-

ments; menuiserie en balisse; menuiserie dormante, Bautischlerei, f.; Tischlerei die sich mit unbeweglichen Gegenständen beschäftigt.

Carpet; rug; cloth (for tables), tapis, m., Teppich, m.

-, Brussels —, moquette; moquette bouclee, Brüsseler, ausgezogener Sammtteppich.

--Knife, tranche-fil, m., Fadenschneider, m.

-, Scotch —; triple —; three ply -, tanis d'Écosse, dreifacher, schottischer Teppich.

-, to shave the —, raser le tapis, den Teppich abscheren. -, three ply -; triple -; Scotch

-, tapis d'Ecosse, dreifacher, schottischer Teppich.

, Turkey —, tapis , façon de Turquie ; tapis de la Savonnerie, türkischer, Savonnerie Teppich. - cut in imitation of velvet, lapis veloute, sammtartiger Teppich.

Wilton -, tapis de Tournay, , Witton —, .c. Pluschteppich.

Carriage (mule), chariot, m., Wagen; Spindelwagen, m.

-; plant (print.), train, coffre d'une presse; berceau, m., Karren; Presskarren, m.; Laufbrett, n.

- (mech.), support de coussinet, m., Lagerstutze, f.

-; waggon (for luggage) (rlw.), wagon, m., Waggon, m.

Carriage, cords of the —, pl. (print.), vache, f., Aufhalter, m.

-, to return the - (print.), derouler, mit dem Karren zurückfahren.

truck, train de transport,

Transportzug.

Carrier; intermittent, intermediate wheel (mech.), roue intermediaire, intermittirendes Rad; Zwischenrad.

- (loom), distributeur, Verthei-

lungswalze, f.

— (pap. man.), régulateur; distributeur, m., Regulator, m.; Vertheilungswalze, f.

Carryer, toque, f., Mitnehmer, m. Carrying power (chem.), force échauffante, Hitzkraft, m.

Carthamate, carthamate, m., carthaminsaures Salz.

Carthamus; safflower (dy.), carthame; safran batard, Saffranblume, f.

elementary substance contained in the — (chem.), carthamite, f.,
 Karthamit, n.

— paint, laque de carthame, f., Safranlack.

Cartouche (engr.), cartouche, m., Ziertitel; Zierrahmen, m.; Schönleiste, f.

Cartwright, charron, m., Wagner; Stellmacher, m.

Carve, v. (w. carv.), tailler, ausstechen; aushöhlen.

neatly, v. (join.), couper les bois,
 Zierrathen in das Holz graben,
 stechen.

-, v.; to chase; to cut with a graver (met. w., engr.), ciseler, zierlich stechen; ausgraben; treiben; ciseliren; flächeln.

 balusters by the hand, v. (join.), pousser des balustres à la main, Geländerdocken mit der Hand ausarbeiten.

Carver in wood; wood—, sculpteur en bois, m., Holzschnitzer, m. Carving (wood), tailler; sculpter, schnitzen.

-; carved wood, sculpture, f., Schnitzwerk, n.; Schnitzarbeit, f.

— (engr.), coupe et recoupe, f., Schuitt und Nachschnitt, m.

 chisel; gouge; skew chisel (carp.), fermoir; néron; nez rond, m., Balleisen; Ballenmeissel; Hohlmeissel.

— on the edge (goldsm., lathe), gaudron, m., Randarbeit, f.

Case; letter-— (print.), casse; case, f., Setzkasten; Schrift-kasten, m.

 for quick composition, casse tacheotype, Schnellsetzkasten, m.

-; box; pulley-box (loom), cassin, m., Rollendach; Tablett; Tafelbrett; Glasbrett; Tabulett, n.

 ; main plate; box-case (locksm.), palatre, m.; platine, f., Schlossblech, n.

-; compartment (join.), rayon, m., Fach, n.; Abtheilung, f.

; cope; coat; top; dome (found.),
 chape, f.; manteau, m., Hobel,
 Hut; Mantel, m.; Formkappe,
 f.; Formenmantel, m.

-; spring-box (Jacq.), étui des élastiques, m., Federhaus, n.

—, v. (goldb.), enfourrer les cauchers, die Quetschformen in ihr Futteral stecken.

— -bag (carp.), soliveau, m., Sparren, m.

 for defective letters (print.), enfer; bardot, m., Defektkasten, m.

-, fount-- (print.), casseau, m., Zierrathenkasten; Leistenkasten, m.

— -full (print.), cassetée, f Schriftkasten voll Lettern.

--hardening (for.), trempe en coquille, f., Formhärtung, f.

-, half - (print.), casseau, m., halber Schriftkasten.

Case, laying a — (print.), mise en casse, den Schriftkasten füllen.

-, lower — (print.), bas de casse, m., untere Hälste des Schristkastens, Setzkastens; Kleinletternkasten. m.

-, upper - (print.), haut de casse, Kapitalkasten, m.

— for the warp-beam (h. warp.), lanterne, f., Gehäuse für die Schermühle, n.

Caseate (chem.), caséate, m., käsesaures Salz.

Caseine (chem.), caséine, f., Käsestoff, m. Casement, double- —, contre-

chassis, m., Vorfenster; Gegenfenster, n.

-, french -, croisée, f., Flugelfenster, n.

-- staple, crochet de fenêtre, m., Fensterkrampe, f.

Cashew-nut, noix d'acajou; pomme d'acajou, f., Acajounuss, f.

— oil, huile d'acajou, f., Akajuholzol, n.

Cashmere, cachemire, m., Kasimirshawl, m.

Cashoo, cachou, m., Catechu, n.; japanische Erde.

Casing, tiring of wheels (loc.), embattage des roues, m., Beschienung, f.

-; cleading; jacket (loc.), chemise, enveloppe de la chaudière, Mantel, m.

- for chimney (st. boat), chemise de cheminée, Lustmantel, m.

- (carp.), sourcil, m., Sturzver-kleidung der Thur, f.

 with crossettes (join.), chambranle à crossettes, m., Simswerk mit Verkropfungen, n.

Casket; jewel-box, écrin; baguier, m., Schmuckkasten, m.

Cassave; cassavi; cassava (chem.), cassave, f., Maniokmehl, n.

Cassimere (cloth), casimir, m., Kasimir, m.

Cast; mould; form, creux; moule,

m., Form; Giessform, f.; Model; Giessmodel, m.

Cast; jet (found.), jet de moule, m.; lingotière, f.. Einguss; Gusstrichter, m.; Eingussröhre, f.

- (found., goldsm.), coulé, m., Gussarbeit, f.

— (let. found.), fonte, f., Schriftguss, m.

-; jet (mint.), jet de moule, Einguss, m.

-, to break off the - (let. cast.), rompre le jet, den Guss abbrechen.

-, v.; to run; to melt, couler; fondre; jeter en moule, giessen; schmelzen.

on a mould, v.; to mould (cast.), jeter, giessen; abgiessen.

 into bars or ingots, v., lingoter, Zaine giessen.

— a mantle on, v., surmouler, uberformen; übermodeln.

- on, in one piece with, coulé avec angegossen.

--iron; pig irou, fonte; fonte crue, f.; fer fondu; fer de fonte, m., Gusseisen; n.; Guss, m.; Roheisen, n.

—-iron, carburetted —, fer dur; hart floss, Kohlengesättigtes Gusseisen.

—-iron, malleable annealed —, fonte malléable, hämmerbarer, schmiedbarer Eisenguss.

 —, white — -iron; white pig iron; forge pig, fonte blanche, weisses Roheisen; Hartfloss.

 lead-plates on a table covered with linen, v. (plumb.), jeter le plomb sur toile, auf einer mit Leinwand bezogenen Giessbank Bleitafeln giessen.

plate, floss, m., Gussplatte, f.
 Castenet(fab.), castagnette, f., Kastanet, m.

Caster; double wheel; dead pulley (mech.), roulette, f., Rolle, f.; Walzrad, n.

CAT

Caster, ustensile à saupoudrer, Streubüchse, f.

Castina; flux (met.), castine, f., Kalkstein, m.

Casting; warping (wood), déverser; se déjeter; se tourmenter; gauchir, sichwerfen', ziehen, verwerfen, verziehen.

-; running (found.), coulage, m., Giessen. n.

-, art of -, fonderie, f., Giesserei, f.

-, wooden apparatus for - (tin), selle à jeter, f., Giessattel, m.

without core, coulage massif,
 Giessen ohne Kernstange.

—-house; foundry, fonderie, f., Giesserei, f.; Giesshaus, n.; Schmelzhütte, f.

-; loam -; loam moulding, moulage en terre, m., Lehmguss, m.

 where the mould is to be broken (found.), moulage à creux perdu, einen Guss machen wo die Form zerschlagen werden muss.

-mould; ingot-mould; foss; flask, lingotière, f., Stangen-giessform; Glessslasche, f.

— pan (coppersm.), poele a fondre, f., Giesspfanne.

 -spoon, cuiller à fondre, Giessbuckel, f.

 with the vent, couler à cale, Giessen mit dem Steigrohr.

-s, case-hardened -; chilled work, fonte à la volée, llartguss, m.

-s, iron -; iron foundry, fonte moulée, Eisenguss, m.

Castor and Pollux; Tyndaridae (phys.), Castor et Pollux, Helenenfeuer; Friedefeuer, n.

Castorine; castorina (fab.), castorine, f., Kastorin, m.

Cat (met.), chat; mal de plomb, m., colique saturnine, f., Katze; Hüttenkatze, f.

zengold, n.; Katzenstein, m. Catalysm (chem.), action catalytique, f., Catalepsis, f.

Calaract, cataracte; pendule hydraulique, Id.

Catch; crank (locksm., horol.), crampon, m., Band, n.; Kloben, m.; Klammer, f.

-; ratchet wheel (horol., mech., locksm.), cliquet, m., Sperrke-gel, m.

-; rest; slag (horol.), mentonnet; valet, m., llebenagel; Sperrkegel, m.

- (mech.), crochet d'arrêt, m., Sperchaken, m.

(cutl., locksm.), mentonnet, m.,
 Wandhaken; Schliesshaken;
 Klinkhaken, m.

— (locksm), loquet; cliquet, m., Eingriff, m.

- (saw mill), pied-de-biche; pied; cliquet, m., Schiebklaue, f.

: jigger (print.), visorium, m.,
Tenakel; Schrifthalter, m.
; cramp; cramp-iron (rlw.).

-; cramp; cramp-iron (rlw.), crampon; fermoir, m., Krampe, f.

- line (print.), ligne perdue, Ausfülllinie, f.

of a lock, auberon, m., Oehr,
 schliesshaken, m.

--- spring; spring (mech.), ressort, m., Feder; Schnappfeder, f.

-- word; direction-word (print.), réclame, f., Auszeichnung, f.

to verify the — -word, verifier la reclame, nachsehen ob ein Bogen richtig ausgezeichnet ist.

-, v.; to hold fast (of tools), mordre, angreifen; packen.

-, v.; to lock (horol.), encliqueter, eingreifen.

— into, v. (mech.), saisir, eingreifen.

Catching (horol.), engrenure, f., Eingriff, m.; Eingreifen der Räder in einander.

de chat , Kalzensilber; Kat- | -; indenting (carp.), endentement,

- 67 -

m., Verzahnen; Ineinanderfügen mit Zähnen.

Catholic fire (chem.), petit feu, gelindes Feuer.

Cation (galv.), cassion; kation,

m., Kathion, m. Catode (galv.), catode, m., Katho-

Cauking (carp.), couper à queue d'aronde, nach dem Schwalben-

schwanz schneiden.

Caul (join.), cale, f., Zulage, f. Caulk, v.: to stop holes in a machine or apparatus (mech.), adouber, Löcher ausfüllen.

-. v. (mech.), calefater, kalfatern.

Caulking, packing tool (gild.), queue-de-renard à étouper, Fuchsschwanz, m.

Causalty (min.), terre séparée de l'étain, geschiedene Erde vom Zinn.

Caustic; pyrolic, pyrotique, pyrotisch; ätzend.

Causticity (chem., engr.), causticité, f., Aetzkraft, f.

Cavalet (gl. mak.), cavalet, m., Zuglöcherhedeckung, f.

Caveat, notification de demande future de brevet, Notificirung eines zu erholenden Patents.

· Caveatee, auteur d'une notification de demande future d'un brevet d'invention, Einholer eines Patents.

Cavetto (join.), cavet, m., Hohl-kehle; Hohlleiste, f.

Cavity (iron), grillot, m., Höhlung, f.

- (coppersm.), enfoncure, f., Tiefe, f.

- at the bottom of a letter (let. found), crénure, f., llöhlung an einem Buchstaben.

- with flat bottom (horol.), creusure, f., Höhlung mit flachem Boden.

Cedarwood, pomme d'acajou, f.; cedre-acajou; acajou à plan-1 ches; cèdre; génévrier de Virginie, m., wohlriechender Cederbaum ; Cedernholz.

Ceiling (carp.), plafonnage; plafond, Decke, f.; Fussboden,

Celature (engr.), art de graver sur métaux, Metallstich, m.

Cell (galv.), cellule, f., Zelle, f. Cement; lute (met. w.), lut; ciment; mastic, m., Kitt; Trelb-

kilt, m.; Treibpech, n.
- made of clay and dust; brasque; slack, brasque, f; poussier, m., Gestiebe; Gestübe; Ofengestiebe; Kohlengestiebe, n.

royal —, cément des affineurs, Affinirzement, m.

- (met., chem.), cément, m., Zementirpulver, n.

., cast-iron — ; ironglue, ciment de fer, Eisenkitt aus Eisen: Schwefel und Salmiak.

calcareous -, ciment, m., Kalkkitt, m.

, water -, ciment hydraulique, hydraulischer Kitt; Wasserkitt. Cementation (met., goldsm.), cementation, f., Cementirung, f.

-, v. (goldsm.), mastiquer; mettre en ciment, einkitten; in Kitt setzen; kittén.

, v.; to cementate (met.), cementer, camentiren; reinigen; backen.

Cementing; luting, cimenter; luter, zusammenkitten; verkitten.

- –furnace, fourneau à cémenter, Zementirofen; Stahlofen, m. Centigrade (phys.), centigrade,

hundertgradig. Centre (mech.), centre de levier, Centrum.

- (wheel), moyeu, Radnabe, f. - (lathe), pointe, f.; point, m.,

Spitze, f.; Korn, n.

-; bending of a vault; centry, voussure, f.; voussoir; vousseau; cintre, m., Bogenrundung, f.

Centre, pont de cloche, m., handle; Mittelbogen an einer Glocke, m.

--bit wimble; drill; wimble; brace; hand-brace (tool), vilebrequin; virebrequin, m., Winde; Bohrwinde; Faustleier, Drehbohrer; Draufbohrer; Drauf, m.; Traubenbohrer; Brustbohrer; Trauchbohrer; Windebohrer, m.; Brustleier, f.

 bit (join), mêche anglaise; mêche à trois pointes; mêche à mouche; mêche à tétine, englischer Centrumbohrer; Zentrumbohrer

bohrer, m.

 -- bit (locksm.), pointe à cinq pans, f., Schlosserspitzbohrer, m,

-- boss (st. eng.), renstement central, m., Verstärkungen der Mitte, f. pl.

—, to bring out of — (lathe), excentrer, aus dem Centrum bringen.

- of conversion (mech.), centre de conversion, m., Drehpunkt, m.

 expanding — -bit (join.), mèche à trois pointes universelle, Universal Centrumbohrer.

 of gravity, centre de gravité, Schwerpunkt, m.; Mittelpunkt der Schwere.

- of gravitation, of attraction, centre de gravitation, d'attraction, Anziehungspunkt, m.

 of gyration, centre de mouvement, de rotation, Umschwungspunkt; Umwälzungspunkt; Umdrehungspunkt, m.

- lathe, tour à pointes, m., Korn-drehstuhl, m.

 of oscillation, of vibration, centre d'oscillation, de vibration, Schwingungspunkt; Schwungspunkt, m.

 of a plate (fay., goldsm.), boudine, f., Mitte eines Tellers, einer Schüssel.

-, out of - (lathe), faux rond,

Centre punch (tool), pointeau; amorçoir, m., Körner, m.; spitziger Durchschlag.

 -wheel; minute-wheel (horol.), roue des minutes; grande roue moyenne; roue de longue tige, grosses Bodenrad; Minutenrad, n.

-, small --wheel (horol.), petite roue moyenne, kleines Bodenrad.

-s, dead — (lathe), pointes fixes; pointes mortes, feste, todte Spitzen.

Centry; bending of a vault; center, voussure, f.; voussoir; vousseau; cintre, m., Bogenrundung, f.; Gewölbbogen, m.

Ceramic; —s, art ceramique, m.; ceramique, f., Thonverarbeitung; Töpferkunst; Töpferey, f. Ceramite (pott.), ceramite, f., Häfnererde; Töpfererde, f.

Ceration (chem.), cération, f., Schmelzbarmachung, f.

Cerin (chem.), cérine, f., Cerin, n. Cerium, oxydated, black —, allanite, f., oxydirtes, kieseliges schwarzes Cerium.

Ceroplastics, ceroplastique, f., Wachsbildnerey, f.

Ceruse; white lead (chem.), ceruse, f.; blanc de ceruse; blanc de plomb; carbonate de plomb, m., Bleiweiss, n.

—, to cover, to mend the yellow spots with — (gild.), rescampir, rechampir, die gelben Stellen mit Bleiweiss überfahren; den Grund oder das Feld an solchen Stellen, wo das Gelbe eingeflossen ist, mit Bleiweiss wieder ausbessern.

Cetate (chem.), cétate, m., cetinsaures Salz.

Chafery (for.), chaufferie, f., Schmiedesse; Wärmesse, f. —; finery (met.), allemanderie, f.,

Knopperhammer, m.

Chaffern; cooking apparatus, calé-

facteur., m., Wärmpfanne, f. | Chalcographer; engraver in brass Chagreen (b. bind.), chagrin, m., Chagrin, n.

Chain (weav.), chaine, f., An-schweif, m.; Kette, f. - cable, cable de fer, m., Ketten-

tau, n. -, end<u>l</u>ess —, *chaine de galle*, end -

lose Kette, f.
-, electrical —, chaine electrique,

f., Ladekette, --guard (horol.), garde-chaine,

Ketteschützer, m. -- jack (mech.), cric à noix, m.,

Kettenwinde, f. - man (lev.), porte-chaine, Ket-

tenträger, m. -- lock (gunsm.), platine à chai-

ne, f., Kettenschloss, n. --pump (mech.), chapelet incliné, Kettenpumpe, f.; Paternoster-

werk, n. --rod (loom), canne, f., Kettenruthe, f.; Kettenstab, m.

--stitch, point de chainette, m., Kettenstich, m.

., surveyor's —, chaine d'arpentage; chainette d'or, Messkette, f.

timber, fortes solives, f. pl., starkes Gebälk. --work (hos.), tricot au crochet,

m., Kettenarbeit, f. Chair; bearing (rlw.), coussinet,

m., Schienenlager, n. - (wheel), boite, f., Radbüchse, f.

-: a pair of principals; props and supports of a roof (carp.), ferme, f.; comble; faitage, m., Dachstuhl, m.

-, intermediate — (rlw.), coussinet intermediaire, mittleres Schienenlager.

, joint - (rlw.), coussinet de jonction, Endlager, n.

Chalcedony, blue -; saphirin (min.), saphirine, f., Saphirin; blauer Chalcedon.

Chalcite (chem.), chalcite, f.; sulfate de cuivre, m., Kupferkobalt,

(engr.), chalcographe, m., Metallstecher; Kupferstecher, m. Chalk; blacklead, crayon, m.,

Blei, n. - (met. w.), craie, f., Kreide, f. -, red —; blood-stone (met. w.),

rubrique; pierre sanguine, f., Blutstein, m.; rother Ocher. -, v., marquer, tracer avec de la

craie, mit Kreide abmerken. Chalybeate; tempering water (met.), eau de trempe, f., Härtwasser,

Chamber; barrel, corps d'une pompe, Pumpenstiefel, m.

· (gunsm.), tonnerre, m., Pulversack, m.; Pulverkammer, f. ·-lie; chamber-lye (dy.), urine,

f., Urin ; Harn, m. of a pump, barillet; corps de

pompe, m.; canne à pompe, f., Kolbenröhre, f.; Pumpenstiefel,

Chamfer (carp., join.), chanfrein, m., Schrägsläche; Schrägkante; abgestossene Kante, f. -clamp, mordache à chanfrein.

Reifkloben, m. , v.; to cut the sharp edges (carp.), délarder, die scharfen Kanten an einem Balken abschlagen; abstossen; abkanten; ab-

runden. -, v.; to rabbet (join.), chanfreiner, abschärfen; abschrägen; abstossen; schräg bestossen; ab-

laufen lassen. v.; to flute; to hollow; to channel (join.), faire les talons, abkehlen.

v.; to countersink (horol.), ebiseler; chanfreiner, kegelförmig ausbohren.

- the edge of a kettle, v. (coppersm.), suager, den Rand eines Kessels umbiegen und fügen.

Chamfered, taillé en chanfrein. ausgekehlt. Chamfering-auger; rose-bit; countersink (gild.), fraisoir, m.; fraise, f.; Senkbohrer; Frisir-

bohrer, m.

Chamfering - hammer (locksm.), suage. m., Kehlhammer, m. Chamfrain, v.; to countersink (horol.), chanfreindre, ein kegelförmiges Loch ausbohren, aus-

feilen. Champer, v.; to chamfer off (carp.), couper en chanfrein, abkanten.

Champy (pap.), champi, Fensterrahmenpapier, n.

Change, v.; to fade; to become threadbare (cloth), se decharger, sich abtragen, fadenscheinig werden, abschiessen.

-, on the - (barom.), au variable, veränderlich zeigen.

Changing, rectifying the turned letters (print.), deblocage, m., Kompletiren; Herausnehmen der Fliegenköpfe.

Channel (found.), voie, f., Gasse.

; kennel (pap. man.), chanée, f., Rinne, f.

-; thread; furrow (mech., locksm., lathe), pas de vis, Gang, Schraubengang: Gewindgang, m.; Schraubenpatrone, f.

-s, evaporating - (met.), canaux d'évaporation, pl., Abdampfungs kanäle. pl.

Channelling, flutes, f. pl., Kannelirungen in der Gestalt von Hohlkehlen.

Chantlath; eave-lath (carp.), chanlatte, f., Karnieslatte, f.

Chap; chop; mouth (tool), md. choire, f.; mors, m., Maul, n.

-; chink; cleft; crack; crevice; flaw; cracking (pott., porc.), gercure; tressaillure, f.; fendillage, m., Haarriss; Riss, m.

Chape of a scabbard, bayonet, bouterolle, f., Bayonethulse, f.

Chapel (print.), chapelle, f., Kasse,

Chapelonian (print.), membre d'une

association, m., Mitglied einer Gesellschaft, n.

Chaping; splitting; chinking (wood), se fendiller, Risse bekommen; reissen.

Char-coal, charbon de bois, m.,

Holzkohle, f.

- (chem.), carbone, m., Kohle, f. -, quenched -, braise, f., Löschkohle, f.

-, animal —; bone black (chem.). noir animal; noir décolorant. Knochenschwärze.

, pulverised — (for.), aigremore, m., Kohlenstaub, m.

, quantity of — and iron-ore poured into the furnace at once,

jucht, Jucht, f. Charge, métal appliqué sur un autre, Metallaustrag, m.

- (clect.), charge, f., Ladung, f. - (met.), charge, f., Gicht, m.

-, v. (met.), faire la charge, aufgeben.

Charger (for.), verseur, m., Aufgiesser, m. Chargeuse (w. spin.), chargeuse, f.,

ld. Charging (gild., goldsm.), appli-

cation, f., Auftrag, m. Chase; form (print.), chassis d'imprimerie, m.; forme, f., Form; Formrahmen; Form; Druck-

form. (engr.), chassis, m., Kupferstecherrahmen, m.

- (saw), scie, Sägenvibrirung, f. , job — (print.), ramette, f., Druckrahmen für kleine Arbei-

ten, m. -, support of the - (print.), support, m., Träger am Rähmchen,

-, v.; to emboss (goldsm.), enfler, heraustreiben; ausbauchen.

-, v ; to carve; to cut with a graver (engr., met. w.), ciseler, zierlich stechen; ausgraben; treiben: ciseliren: flächeln.

-, v.; screw-cutting; screwing

(locksm.), fileter; tarauder; taraudage, m., Schraubenschneiden. n.

Chaser, ciseleur; répareur, m.,

Cisclirer, m.

Chasing; sculpture; carving, ciselure, f., getriebene Arbeit, f.; Getriebenes, n.

repousser; ciseler, treiben;

punziren; ciseliren.

- to draw up by beating (for., goldsm.), emboutir, treihen; hohl austreiben: ausbauchen: austiefen ; auftiefen.
- (coppersm.), lanture, f., Auftreiben, n.
- -chisel´; graver; puncher (goldsm.), bouge; poincon à em-boutir; ciselet, Treibbunzen, m.
- of the edge (goldsm.), godron, m.; godille, f.; Schweifung, f.; Buckel, m.
- hammer, *flertoir*, m., Treibhammer, m.
- --- punch (met. w.), bouterolle, f., Löffelstampf, m.
- --- punch (furb.), poincon à emboutir, Grundmeissel, m.
- --stake (tool), tasseau, Stöckchen; Treibstöckchen, n.
- --tool (need.), pousse-broche, m., Treibmeissel, m.
- -tool (goldsm.), godronnoir, m.,
- Ausschweißmeissel; Hohlmeissel,
- --tool with an oval, polished bottom, planoir plat, meplat, bombe, Planoir mit ovaler polirter Endfläche.
- Chatoyment; iridescence (jew.), orient; chatoiement, m., Irisi-ren; Spielen der Farben.
- Chauffe (found.), chauffe, f., Herd,
- Check (mint), coussinet, Rändeleisen, n.
- -; stop; slowness (horol.), retard, m., Retardirwerk, n.
- (fab.), toile de coton raye;

rcaux, gestreifter Kattun: karrirter, würseliger, gewürselter, quadrillirter Zeug.

Check; diamonds; square; chequered (weav.), carreaux, Carreaux, pl.; Stein; Würfel,

Checker, v.; to veneer (join.), marqueler, mit Holz einlegen.

-work; inlaying; inlaid work, marquelerie, f.; ouvrage de marquelerie, m., eingelegte, ausgelegte Arbeit; Tafelwerk; Fachwerk, n.

Cheek, joue, f., Backen, m.

- (loom), sommier, m.; masse, f., Backen; Klotz; Ladenklotz,
 - (saw), joue, f., Anschlag; Ba-
- cken, m.
 -, côté de la presse, m., Presswand, f.
- of the glazier's vice, coussin, m.; bajoue, f., Backen, m.; Wange des Bleizugs.
- --plate (hos.), garde-platine, Pressbacken, m.
- -s; side-beams; chops of the vice; jaws, chaperons; pannetons; couplets, m. pl., Backen,
- -s; blades, pl., tranchants, m. pl.; lames; machoires de ciseaux, f. pl., Blätter, n. pl.
- -s, pl. (print.), jumelles de presse, f. pl., Presswände; Seitenwände, f. pl.; Hölzer; Seitenhölzer, n. pl.
- s, pl. (lathe), jumelles, f. pl., Wangen, f. pl.
- -s or side-beams, pl. (carp.), jumelles d'un pressoir, f. pl., Wangen, f. pl.
- —s (hammer), mansuelles du marteau, f. pl., Backen; Seitenflächen, pl.
- -s of a balance, chasse d'une balance, f., Kloben, m.; Schere an einer Wage, f.
- étoffe quadrillée; étoffe à car-1-s of the break (spin.), les ma-

choires de la broie, Wangen der Breche, f. pl.

Cheeks or posts of a wind-beam or crane (carp.), amarres, f. pl., Windebäume, m. pl.

Cheese (goldsm.), fromage, m., Käse. m.

Chemicals; chemical products, pl., produits chimiques, m. pl., chemische Präparate, n. pl.

mische Präparate, n. pl.
Chemistry, chimie, f., Chemie, f.
—, quantitative —; docimasy, docimasie, f., Probirkunst, f.

—, to work in —, operer; faire des essais, laboriren.

Chenille (lace-mak., carpet), chenille, f., Chenille, f.

Cherry-tree, cerisier, m., Kirsch-baumholz, n.

wild — -tree, merisier, m.,
 Waldkirschbaum; Holzkirschbaum, m.

Chest (found.), devers, m., Hebel; Kasten, m.

Chill (found.), coquille, f., Schale; Kapsel, f.

Chimb; crow (carp.), jable, m., Kimme; Keime, f.

Kimme; Keime, f.
Chimes; carillon (horol.), carillon, m., Glockenspiel, n.

, electric — (el. tel.), carillon électrique, elektrisches Glockenspiel.

Chimney, mantle-piece, cheminée, f., Schornstein; Rauchfang, m.; Kamingesims, n.

-- back (for.), contre-cœur, Braudfeuermauer, f.

-- filter; drain, egout; filtre de cheminée, m., Filterrohr, n.

— -flue, hotte de cheminée, f., Rauchfang, m.

- mantle, manteau de cheminée, Rauchsang, m.

- shaft; -stalk, tuyau de cheminée, m., Schornsteinröhre, f.

-tie (locksm.), fanton, m., Schornsteinband, n.

- top (st. eng.), couronnement

de la cheminée, Rauchfangspitze,

China; porcelain, porcelaine, f.,
Porzellan, n.

—. semi —. demi-porcelaine, f.,

Halbporzellan, n. — -clay, argile à porcelaine, f.,

Porzellanthon, m.

— -man, marchand de porcelaine, m., Porzellanhändler, m.

Chink; cracking; chap; cleft; crevice; flaw (porc.), tressail-lure; gerçure, f.; fendillage, m., Haarritz; Riss, m.

; crevice (engr.), crevasse, f.,
 Höhlung; Furche, f.; Tiefschnitt, m.

-, v. (mint), sonner, durch den Klang untersuchen, proben.

Chinking; splitting; chaping, se gercer, Risse bekommen; reis-

Chintz; printed calico, cotton, indienne, f., Zits; Kattun, m.; indischer Zeug.

Chip; —s (carp.), ételle, f.; décombres, m. pl., Zimmerspan, m.; Zimmerspane, m. pl.

— (coppersm.), écaillure, f., Häutchen, n.

off the rough, v. (join.), degrosser; decroater, abschruppen; aus dem gröbsten hobeln; schroten.

- off, v. (pott.), s'écailler, sich blättern.

- off the rougher parts of a glass, v., desceller, abebnen.

off, v. (coppersm.), écailler,
 das Blei abschaben, abkratzen.

-, v., to — off (goldsm.), eclater, den Schmelz losmachen.

—s; shreds; chippings; clippings; shavings; waste refuse, rognures, f. pl.; déchet, m., Abgange, m. pl.; Abfall, m.

—s of stuff, retaille d'étoffe, f., Abschnitzel von einem Zeuge, n. Chipping, ciselage, burinage, m.,

Meisseln: Grobmeisseln, n.

Chipping, buriner, schroten. - piece of the flanch of a pipe (mech.), congé, m., Anpassungsdäche, f.

-s of tin, crasses d'étain, f. pl., Zinnkrätze, f.

Chisel; scraper (tool), ciseau, m., Meissel, m.; Schroteisen, n.

- (mint, engr.), boesse, f., Meissel, m.

- (lathe), plane, f.; ciseau; ciseau à planer, m., Meissel; Drehmeissel: Schlichtmeissel: Plattmeissel, m.

-; burin; graver (engr.), lan-cette, f., Grabstichel, m.

-; punch (plumb., locksm.), percoir: mandrin; repoussoir, m., Durchschlag; Spalimeissel, m.

-; scalper (goldsm.), ebauchoir; ciselet pour couper, m., Schrotbunzen, m.

- (need.), tranche, f., Schneidemeissel, m.

-; rod--; hot-- (for.), ciseau à chaud, m.; tranche, f., Schrotmeissel; Abschrotmeissel;

Abschrot, m.; Setzeisen, n.

-, fastened in a block, tranchet, m., Blockmeissel; Nagelschrot, m.

- with attenuated blade (join.), fermoir à nez rond, m., Stemmeisen mit Verdunnung Klinge.

- bevelled to an edge on both sides, ciseau à deux biseaux, m.,

Stemmeisen, n.

, bevelling — (join.), fermoir à biseaux, Stemmeisen mit gerader Facette auf jeder Seite.

bolt — (locksm.), ciseau à langue de carpe, Aufhauer; Kreuzmeissel, m.; Anschlagei-

-, double-bevelled —, ciseau à deux biseaux, zweibahniger Meissel.

-, cant- —, burin triangulaire, ciseau à écolter, dreieckiger 2º PARTIE.

Stichel; Hohlmeissel; Kantbeitel: Kantbetel, m.

Chisel, carving —; skew chisel, fermoir; neron; fermoir a nez rond, m., Balleisen, n.

-, chipping — (met. w.), burin, m., gerader Meissel.

-, cold- —; — for cold metal; hewing —, ciseau à froid; mar-teau à diviser les barres de fer en long, Bankmeissel; Hartmeissel; Kaltmeissel.

-, crooked — (locksm.), empenoir; fermoir à nez, Krummmeissel; krummer Hohlmeissel,

- for turning cornices (lathe), ciseau a corniche, Karniessstahl,

dog-leg -, pousse-avant; butte-avant, m., Grundeisen; Feltrireisen, n.

–, entering – ; spoon – (join.), ciseau à cuiller, aufgeworfenes Flacheisen.

-, file cutter's —, étoile, f., Feilenmeissel, m.

-, firmer —; former — (join.), ciseau à biseau, Stechbeitel, m. -, flat - sculper, echoppe plate

et large, breiter Flachstichel.

-, flat -, ciseau plat; ciseau de monteur, Flachmeissel. -, great - (locksm., carp.), de-

gorgeoir, m., Zurichtzeug, n.; Zurichtmeissel, m.

, great —(carp.), ébauchoir, m., Zurichtmeissel; Ballmeissel; Schrotmeissel, m.; Zimmeraxt,

, hollow - (engr.), onglet, m., hobler Grabstichel.

- for hollowing, *ciseau à ébau*→ cher, hohler Schaftmeissel.

., martin -, bedam; bec d'ane, Lochbeitel, m.

., mortise —, ciseau de lumière, Lochbeutel; Lochmeissel, m.

, to open with a -, ouvrir arec *le fermoir*, aufstämmen,

Chisel, paring- - (lathe), biseau, m . Breitstahl; Ballmeissel, m.

ripping -: former (join), fermoir, Stechbeutel; Stemm-

round -; graver (engr.). runder Grabstichel: Rundper-

scarfing - (furb.), écatoir, m., Schliessmeissel, m.

, small -; graver, ciselet, m., kleiner Meissel.

smiting - - ; cutter hacheron, m., Setzeisen, n.

-, steel -; gouge; steel gouge (lathe), tournoir; biseau. m; clef de vielle, f., hohles Di echseleisen, Dreheisen; Stahl, m.

sculper, échoppe ronde dont l'arc du tranchant a jusqu'à 1 1/2 ligne de mesure, breiteste Boltstichel an welchen die Sehne i der bogenförmigen Schneide

1-1 1/2 Linien misst.

-, tail of a -; shank, tranchet de ciseau, Heft, n ; Schwanz, m.

—, square-— (locksin.), grain de vent, Steinmeissel, m.

-, turner's -, ciseau de tourneur, Abdrehstahl, m.

- off, v., ôter avec le ciseau, abstemmen.

– off, v. ; to adze (carp.), decou– vrir, mit dem Grobmeissel abstossen.

Chlorate (chem.), chlorate, m., Chlorsalz, n.

 of lime, chlorate de chaux; muriate de chaux suroxygéné. m., chlorsaurer Kalk; überoxydirt salzsaurer Kalk.

of potash; oxymuriate of potash, chlurate de potasse; muriate de potasse suroxygéné, m.; poudre brontique, f., chlorsaures Kali; uberoxydirt salzsaures Kali; Kuallsalz, n.

Chloric acid; hyperoxygenized muriatic acid, acide chlorique; acide | muriatique huperoxuaéné. chlorsaure; aberoxydirte Salzsäure, f.

Chloride; chloruret; muriate, chlorure; muriale, m., Chlorur; salzsaurcs Oxvd oder Oxydul: Chlormetall; Chlorid, n.

- of arsenic, chlorure d'arsenic, Arsenikchlorid, n.: Arsenikbut-

of barium; hydrochlorate of baryla, chlorure de buryle, m., Chlorbarytium, n.; salzsaurer Baryt.

- of calcium; hydrochlorate of lime; muriate of lime; fixed salammoniac, chlorure de calcium; hydrochlorate d**e chaux; mu**riate de chaux, m., Chlorcalcium, n.; salzsaurer Kalk; fixer Salmiak; Homberg's Phosphor, m.

of iron; protomuria:e; protohydrochlorate of iron, protochlorure de fer; protomuriate; protohydrochlorate de fer. m., Eisenchlorur; salzsaures Eisenoxydul, n.

- of lead, chlorure de plomb, m., Bleichlorid, n.

- of lime; bleaching powder, chlorure de chaux, m., Chlorkalk; chlorichtsaurer Kalk.m .: Bleichpulver, n.

of magnesia, chlorure de magnésie, unterchlorigsaure Magnesia.

 of manganese; protohydrochlorate, protomuriate of manganese, protochlorure de manganèse; prolohydrochlorate, protomuriate de manganese, m., Manganchlorur; salzsaures Manganoxydul.

- of sulphur, chlorure de soufre, m., Chlorschwefel.

of nitrogen (chem.), azoture de chlore, m., Knallilüssigkeit, f.

- of strontium; hydrochlorate of strontia, chlorure de strontium: hudrochlorate de strontiane, m.,

CHO **— 75** — Chlorstrontium, n.; salzsaurer Chloride of zinc; hydrochlorate, muriate of zinc; butter of zinc. chlorure de zinc; hydrochlorate. muriate de zinc; beurre de zinc, Ziukchlorid: salzsaures Zinkoxyd, n ; Zinkbutter, f. -s chem.), chlorures, m. pl., Chlormetalle, n. pl.; Chlorverbindung, f. Chlorine; chlorin (chem.), gaz chlore; chlore; acide; gaz muriatique oxygéné, m., Chlorgas; Chlor; Halogen, n.; dephlogis-tisirte Salzaure. , containing -, chlore, Chlorhaltig. Chlorite (min.), chlorite, m. (talc chlorite de Hauy), Chlorit; chlorigsaures Salz. - limestone (min.), glauconie grossière, f., Chloritkalk, m. Chlorocyanate (chem.), chlorocyanate, m., chlorocyansaures Salz. Chloroform (chem.), chloroforme, m., Chloroform, m. Chlorometer, chloromètre, m., Chlorometer, m. Chlorometry (chem.), chlorome-trie, f., Chlorometrie; Chlorbestimmung, f. Chloride. Chloruretted (chem.), chlore;

chlorure, mit Chlor gesättigt.

Choaked (print.), pateux, klecksig.

Chock (mech.), poids, m., Last-

wedge (wheels), cale, f., Un-

Choke damp; damp, gaz etouffant,

sufforant, m.; moufette, f., ersti-

(met.), engorgement, m., Ver-

-s of a vice, pl., machoire d'étau, f., Schraubstockzange, f.

Chop, v., troquer, ausshacken.

gewicht, n.

terlage, f.

Schwaden, pl.

stopfung, f.

Chopper; cleaver (cut.), couperet, m., Hackmesser; Bankmesser, n. Chopping blade; cutting knife; knife; blade, couteau à tailler, Schneidemesser. --board; trencher; platter. tranchoir; tailloir, m., Schnitzbrett, n. -knife, hachoir, m., Hachoir. n. Chromate (chem.), chromate, m., chromsaures Salz. of iron, fer chromaté, Elsenchrom; Chromeisen; Chromeisenerz, n. of lead; red lead ore (chem.', chromate d'oxyde de plomb; plomb chromate, chromsaures Bleioxyd Rothbleierz; Bleichro- of lead and copper, plomb chromé, Vauquelinit; Chromblei, n. Chromatogene (chem.), chromatogene, Farbe erzeugend. Chromaturgy, chromurgie, f., Farbenchemie, f. Chrome; chromium, chrome, m., Chrom, n. -; imperial yellow (cal. pr.), jaune de chrome, m., Chromgelb. n. Chromium (chem.), chrome, m., Chrom, n. -, deutoxyd of - (chem.), deutoxyde de chrome, m., Chromuberoxyd, n -, perchloride of — (chem.), perchtorure de chrome, m., Chromchlorid, n. protosulphate of — (chem.). protosul/ale de chrome, m., schwefelsaures Chromoxyd. -, protochloride of -, protochlockendes Gas; bosen Wetter; rure de chrome, m., Chromchlorür, n. -, terreous -, chrome terreux. Choking; obstruction; stopping up

m.; terre silicoferreuse, f.,

tre, m., Chronometer; Zeitmes-

Chronometer (horol.), chronome-

Chromiumocher, n.

ser, m.

Chronoscope (horol.), chronoscope, m., Chronoscop, n.; Zeitmesser, m.

Chrysobate; gold vegetation between two cristals soldered together, chrysobate, Chrysobat; Goldvegetation zwischen zwei zusammen gelötheten Krystallen.

Chrysocol; gold size; chrysocolla; gold solder; borax (chem.), soudure d'or, f.; chrysocolle, m., Goldleim, m.; Chrysocolla; Goldlothsalz, n.

Chuck; mandrel (lathe), mandrin, m.; lunette; choque, f., Docke; Dockenspindel; Ringspindel, f.; Drebbaum, m.; Futter, n.; Patrone, f.

(pott.), choque, f., Futter, n.
eccentric — (lathe), excentrique, f., Versetzkopf, m.

-, elastic - (lathe), mandrin brise. Klemmfutter, n.

— lathé; mandrel, spindle, lathe with the objects fastened on one end only, tour, mandrin en l'air, Spindeldrehbank; Drebbank wo die Gegenstände blos an einem Ende befestigt werden.

—, oval — (lathe), machine à ovale, Ovalwerk. n.

 plain —, mandrin ordinaire, einfaches Futter.

—, prong —; flange— with points, mandrin à pointes, Stachelfutter, n.

 with screw; die-- with screws, mandrin muni de vis, Schraubenfutter, n.

—, universal —, mandrin universel ou à quatre machoires, knotiger Wickel; Universalfutter, n.

Gicutine; alkali from hemlock (chem.), cicutine, Gicutine; Schierlingsalkali, n.

Cima recta and versa; moulding (join.), cymaise; doucine; gorge, f., Rinnleiste, f.

Cimiter; scymitar (furb.), cime-

terre, m.; Sarazenensäbel; krummer Sarazenensäbel.

Cimolite (pott.), cimolithe, f., Cimolit, m.

Cinders; coal—— (for.), escarbilles, f. pl.; fraisil; fassin; fazin, m., Asche, f.; Sinter, m.; Lösche, f.; Kohlengestübe, n; Hammerschlag, m.; Kohlenlösche, f.

-, pl.; slag; dross; recrement scoria (found., for., met.), scorie, f.; laitier, m.; crasse, f.; litier, m.; Schlacke, f.; Geschür, n.; Glasgalle, f.; Erzschaum, m.

poor in oxyde (met.), laitier pauvre, m.; scorie crue, f., Rohschlacke; rohe Frischschlachlacke, f.

refining —, scorie de forge, f.,
 Frischschlacke; Eisenfrischschlacke, f.

Cineration (chem.), incineration, f., Einäscherung, f.

Cinnabar; vermilion; red-lead (chem.), cinabre; sulfure rouge de mercure; mercure sulfure, m., Zinnober, m.; Quecksilbersülfid; Schwefelquecksilber, n.

native —, cinabre natif, gediegener Zinnober; Merkurblende, f.

-, facticious -, cinabre factice, künstlicher Zinnober.

to put on the second ground of
 (gild), repasser l'ouvrage, der
 Arbeit den zweiten lebhafteren
 Zinnobergrund geben.

Circination (mech.), mouvement circulaire, m., Kreisbewegung, f. Circle of divergence (phys.), cercle de divergence, m., Zerstreungskreis, m.

-, horal - (horol.), cercle horaire, Stundenkreis, m.

Circuit, electrical —, circuit electrique, elektrischer Durchfluss.

Circular saw, scie circulaire; scie à lame circulaire; scie ronde, Kreissäge; Zirkularsäge; Zirkelsägmühle, f. Circular shears, cisaille circulaire; cisaille cylindrique, f., Kreisscheere; Zirkelscheere: runde Scheere, f.

Circulatory (chem.), appareil de distillation circulatoire, Circulationsapparat, m. Circumferentor (lev.), instrument pour mesurer un angle intérieur.

Winkelbeschreiber, m. Cirsakas (fab.), cirsakas, m., Id. Cistern; well (pump), réservoir,

m., Cisterne, f.

- (barom.), cuvette, f., Cisterne, f. - (mech.), recipient, m., Reci-

pient, m. -; tank; well (st. eng.) réservoir, m., Wasserbehälter, m.

- (gl. mak.), cuvette, f., Giesshafen, m., Giesswanne, f.

feeding- - (st. eng.), bache alimentaire, f., Speisecisterne, f.

--maker, fontainier; fontenier, Cisternenmacher: Brunnenmei-

ster, m.

small -, citerneau, m., kleine Cisterne. Citrate (chem.), citrate; sel citri-

que, m., citronensaures Salz. of iron, citrate de fer, citron-

saures Eisenoxyd.

of potassa, m., sel citronnien à base d'alcali végétal ; citronnite ; citrate de potasse, m., Citronenweinstein, m.

Citric acid (cal. pr.), acide citrique, Citronsäure, f.

Citrine (dy.), citrin, m., Citrin, n. Clack; valve, soupape, f.; clapet,

m., Klappe, f.; Ventil, n. ; valve, soupape de soufflet, f., Balgenklappe, f.; Balgenventil,

v. (mill), cliqueter, klappern. --- box (st. eng.), botte des soupa-

pes; boite à soupape, f., Ventilbüchse; Klappenbüchse, f.

--door, porte de soupape, f., Ventilthur, f

-, to fit in a -. mettre l'ame à un

soufflet, eine Klappe in den Blasehalg einsetzen.

Clack-gear, appareil de soupapes, m., Ventilapparat, m.

--valve (st. eng.), clapet, m.; soupape; soupape à clapet; sou-pape à boulet, f., Klappe, f.; Kugelventil; Klappenventil, n.

Clammy; tough, visqueux; coriace; racorni, zäh ; zähe.

Clamp; spring —; hand vice (tool), mordache; pince; tenaille, f., Feuerzange, f.; Zwinge; Spann-blech, n.; Feilkloben, m.

-, hinge; hasp (locksm.), *penture*, f., Haspe: Häspe, f.

 ; cross head or piece (carp.), clampe, f.; goujon, m., eiserne Klammer, f.; Ring; Band; verlorner Zapfen; Döbel, m.

(join.), barre derrière; languette embottée, f., aufgenagelte Hirnleiste; eingeschobene Hirnleiste.

- (plumb.), gaburon, Haken, m. chamfer -, mordache à chan-

frein, f., Reifkloben, m. riveting — (met. w.), mordache à river; presse pour river, f., Nietkluppe, f.; Nietklobchen,

n. sloping -, pince en bois, f., hölzerne Feilkluppe.

, spring —, mordache, f., Spannblech, n.

-, square — ; square joint (carp.), assemblage carré, winkelrechte Verbindung.

-, v.; to dove-tail; to fit (join., carp.), rembotter; embotter, wieder zusammen fügen; zusammenrichten; zusammenpassen; fügen; einfügen; verzapfen; auffügen.

Clap a piece to, v.; to piece, rapiecer, anstücken.

Clapper (bell), battant, battail d'une cloche, Kloppel, m.

- ; valve (pump), clapet de pompe, m., Pumpenklappe. f.

Mehlklapper, f.; Ruhrnagel, m.; Anschlageholz, n.

Clare obscure; light and shade (dy.), clair-obscur, m., Helldunkel, n.; Haltung von Licht und Schatten.

Clarification; decantation (chem.), classification: détécation: décantation, f., Abklärung; Abhellung; Abläuterung; Läuterung. f.

Clarify, v.; to filter; to percolate (chem. , clarifier, abklären; abablautern: hellen; läutern: schönen; durchklären; filtriren.

Clasp; catch (goldsm.), fermoir, m.; gri fe, f., Klaue, f.; Häkchen; Korn. n.

-; staple; link (locksm.), auberonniere, f., Hakenblatt, n.; Auwurf. m.

-; locket; hasp (met. w.\. agraje, f., Drahthaft; Kleiderhaft. m ; Hafichen, n.; Haken; Ochsen; Spangenhaken, m.

- (weav. , pince; serre, Presse, f. --knife, couleau à bascule (cul.), Taschenmesser; Einlegmesser; Sackmesser: Einschlagmesser: Messer mit einer Schnellfeder: Schlapfmesser. n.

-, crooked—-knife, couleau à crosse, m., krummgebogenes Zu-

schlagmesser.

- knite without a spring, eustache, m., Hippe. f.; grosses Handmes-

--knife that cannot be opened without moving one side of its ! shaft, e uleau a grimace, m., Springmesser mit verborgener Feller.

- -nail; shingle-nail, c*lou à* Eurdeaux. m., Schindelnagel.

- s. crosses and other articles relating to church service, articles de reagion, m. pl., Kirchendienstiartikel, m. pl.

Clapper; mill- —, cliquette, f.; Clavis (ohem.), menstrue, f.; discipnet; traquet; battant . m., solvant, m., Menstrunm, n.

Claw; dog; holdfast; bench-hook; bench-iron; jack; horse (join.), valet; valet de pied, m.; servante, f., Zwinge; Klemmhaken; Knecht : Stellknecht. m.

-, Kent hammer, *marieau à piet* de biche, Kentischer Hammer. -; jack (locksm.), valst, m.,

Sperratange, f. - hammer, *marteau à dents. Zahn-*

hammer, m. -, iron--; crow (tool), *pince, f*.;

pied-de-chèvre; levier de fer. m., Brecheisen, n. --wrench ; rail---; clow; tire-

clou, m., Nageizieher, m. Clay, potter's - (cer.), belieure: argile, f., Topfererde, f.; Thon,

-, argentiferous —, marne ergentiföre, Mergel, m.; ähreaförmiges Graukupfererz, n.

baked -: terra cotta. terre cuite, gebranate Erde; terra cotta, rauhes Steinzeug.

, calcareous *—, arglie calcali*fere, kalkhaltiger Thon.

-, common — or loam, terre franche; terre limoneuse, gemeiner Thon: Lehm: Ziegelthon, m.

- : porcelain-earth, *lerre à porce*lame, f.; kaclin. m., Porzellanerde, f.: Kaolin, m.

-, cornish — ; growan (pott.), kaoiin caillouteux, m.; pegmatile alterce, f., Grauen, m.

-- ditch, fosse a pate, Sumpf,

-. to do over with —, glaiser, mit Letten bekleiden.

-, dust *—, arqile calcarifère pul*verulente, Thon Asche, f.

-, egyptian — (dy.), *argile égyp*tienne, egyptische Erde.

-. effervescing —, argile efferrescente, Brauscerde.

pfererde.

-, fire-- ; apyrous --, argile réfractaire; apyre, Pfeisenerde; feuerfester Thon.

fusible —, argile fusible, Schmelzerde, f.

-, fulling — ; fuller's earth, argile à foulon, ou savonneuse; argile smectique, Walkerthon; Seifenthon, m.

-ground, land, so'l, couche d'argile. Thonlager, n.; Thonboden; Lehmboden; Lettenboden. m.

 iron-ore, fer carbonaté lithwide; fer carbonaté des houilleres, thoniger Sphärosiderit.

lump of plastic -, boudin, m., Klumpen Thon, m.

– marl, *marne argileuse*, Thonmergel, m.

-, mass of - for throwing, tour-nasine, f, Masse zum Drehen oder Abdrehen.

- mill, moulin à préparer l'argile, m, Thonmuhle; Thonrei-

nigungsmaschine, f. mixture of - and cow-dung (found.), braising, f., Mischung

von Kuhmist und Thonerde. - for lining the inside of a mould (found.), terre de noyau. Kern-

lehm, m. -, ochrey red -, argile ocreuse

ou martiale, Eisenthon; ockriger Thon, m. - -plug; tap-hole plug (met.),

tampon d'argile, m., Lehmpfroof, m.

-, potter's -, argile figuline; terre à potier; glaise; terre glaise, Töpferthon; Letten, m.

– pit, argilière; marnière; glaisière, f., Thongrube, f.

—, plastic —, argile plastique, plastische Erde.

-, to prepare the — for puddling, corroyer, petrir l'argile, glaise, kneten; zerarbeiten; Letten zurichten.

Clay, fine -, glaisine, f., feine To- | Clay, slate- -; metal-stone; foliated -, argileschisteuse, Blatterthon.

--slate, schiste argileux. Thonschiefer, m.

, spherical, nut-shaped -, argile sphéroidale ou en noix. kugelförmige, nussförmige Thonerde.

--stone, argile endurcie, Nilerde. tenacious -, argile compacte.

feste, sprode Thonerde. , to work — well, voguer, durch-

kneten: durcharbeiten. Clayey paste; lute; luting (chem., pott.), lut; enduit, m., Kitt, m., Klebewerk, n ; Lehm; Beschlag

der Retorte, m.

Cleading; casing; jacket (loc.), chemise de la chaudière, Mantel,

-; cylinder jacket (st. eng.), chemise, enveloppe des cylindres, Cylinderhemd, n.

Clean; clear; well defined, franc, franche, scharf abgeschieden; deutlich.

-; neal; nice (print.), peu charge; net, sauber; sehlersrei.

, v.; to strip (spin.), debourrer; debourrage, Putzen, n.

-, v. ; to wash (goldsm.), épailler : décrasser, das Unreine. Rauhe vom Guss abstossen, wegmachen; abschäumen; die Lötharheit reinigen.

-, v.; to scrape (gild.), dégraisser, säubern; putzen.

- the edges, v., demarger, die

Ränder reinigen. - the silk with a needle whilst or after reeling, v., aiguiller, mit

der Nadel säubern. -, v.; to fettle (found.), ebarber, heschroten.

-, v.; to take off (gild.), decaper. ausräumen.

-, v. (chem.), décaper, lautern.

Gröbsten schleifen.

-, v.; to finish-off (wood), replanir, schlichten.

- and polish, v. (engr.), decouvrir, reinigen und poliren.

Cleaner; deflagrator (phys.), deflagrateur, m., Reinbrenner, m. Cleaning (pap. man.), relevage, m.,

Ausputzen; Säubern, n. - (engr.), découpure, f., Putzen,

-, brushing of cocoons, purge, f.,

Reinigen, Bürsten der Kokons. - door (st. eng.), porte de vidan-

ge; porte de sels pour chaudiè-res, Schmutzthor, n.

Gleanse, v. (print.), clarifier, abkreischen; abkröschen. -, v.; to scour (cl. man.), écurer,

putzen. Cleansing (tin.), decaper, abbei-

zen. ; scouring (dy.), degorgeage; degorgement, m., Abschwemmen; Ausspülen; Abseisen, n.

, cessation for — (met.), mettre hors, die Arbeit aussetzen um den Ofen zu reinigen.

Clear; thin; loose, rare, dunn; locker.

; clean; well defined, franc, franche, scharf abgeschieden; deutlich.

(carp.), à la distance convenable, gehörig weit.

-; limpid (varnish), nif, hell; rein.

, v.; to free (goldsm.), degager, frei machen.

Clearer (w. spin.), nettoyeur; de-bourreur de la drousse, m., Putzwalze; Schnellwalze; Fixwalze ; Wendewalze, f.

Clearing of wheel-works, creux, m., Zalnlücke, f.

- - iron (lap.), debouchoir, m., Austreibeisen, n.

--- iron (met.), sloucar, Formstecher, m.

Clean, v. (lap.), egriser, aus dem | Clearing-screw (gunsm.), petite vis qui ferme en denors la lumière horizontale de l'ancien fusil à pierre transformé en fusil à percussion, Kanalschraube; Zündkanalschraube: Reinigungsschraube des Zündstollens, f.

Cleavage (lap.), clivage, m., Riss; Spalt, m.; Spaltung, f.

- (min.), fente, f., Spalt; Riss, m. Cleave, v. (lap.), cliver, spalten. Cleaver: chopper (cut.), couperet.

m., Hackmesser; Bankmesser,

(for.), fendoir, m., Spaltkeil; Schneidemeissel, m.

slitter (for.), fendeur, m., Zainer; Stabeisenschmied, m. Cleaving, cleavage (lap.), clivage,

m., Spalten, n. ; riving (wood), fendre, Spalten; Klöben.

Cleft; chap; chink; crack; crevice: flaw (pott.), gercure, Haarriss: Riss; Sprung, m.

(gunsm.), eventure, f., Riss; Sprung, m.

hewn, bolt timber, bois de refend, refendu, Schnitt und Spaltholz.

Clench-nail, clou à vis, m., Schraubenuagel, m.

Clepsydra; water-clock (mech.), clepsydre, f., Wasseruhr, f.

- (chem.), clepsydre, f., Kolben,

Clew, peloton de fil, Garnklingel,

Click; stop; catch (horol.), déclic, m.; étouteau; arrêt, Sperrstift. m.; Sperre, f.

- (mech.), crampon; déclic, m., Rammler; Sperrkegel, m.; Sperrklinke, f.

- (mill), cliquet, m., Mühlklapper, f.

--lock (gunsm.), platine à cliquet, f., Kegelschloss, n.

 of a ratchet wheel, pied-de-biche, Geissfuss; Sperrkegel, m.

click with ratchet crown-wheel, couronne à rochet, f., Sperrklinke mit Kronensperrrad, f.

--wire (horol.), fil d'arrêt, Gesperrdraht, m.

--wire, acier à cliquets, Sperrkegelstahl.

- and spring-work (horol., mech.), encliquetage, m., Gesperre, n.

Clicker; maker-up; impositor (print.), metteur en page, Formatbildner; Setzer der umbricht, m.

Clinch, v. (carp.), éclaveter une cheville sur virole, verklinken. Clink (mech.), rochet, m., krum-

mer Zahn.

— (mill), roue à rochet, f., Zahn-

rad, n. —, v.; to crack, crevasser,

reissen. Clinking; cracking (iron), se fendre,

reissen.
Clinquant; dutch gold; dutch metal; tinsel; leafbrass, oripeau; clinquant, m., Rauschgold; Flit-

fergold, n.
Glip, v., ébarber, beschneiden: beschroten; den Bart, das Rauhe,
Ungleiche abnehmen.

-, v. (need.), rogner, abschroten.

-, v. (mint), rogner; billonner; altérer les espèces; rogner les monnaies, beschneiden; kippen; wippen.

- the planchets, v. (mint), tailler les flans, die Zaine schroten.

Clipper of iron-plate, cisailleur, m., Blechschneider, m.

Clipping (fav.), écaillage, m., Abblatterung, f.

- table (mint), rabotier, m., Schrottisch, m.

 of the warp-ends (s. weav.), remondage, m., Abschneiden der Enden der Kettenfäden; Putzen,

-s; shreds; chips; chippings; shavings; waste refuse, rognu-

res, f. pl.; déchet, m., Abgange, m. pl.; Abfall, m.

Clippings or shearings of metals; sizel (mint), cisailles, f. pl., Munzabschnitzel, n. pl.

—s of brass (need.), cortailles, f. pl., Krätzmessing, n.

Clock, hortoge, f., Uhr, Thurm-uhr, f.

- (hos.), coin, m., Zwickel, m. -, open - (hos.), coin a jour, of-

fener Zwickel. - (horol.), pendule, f., Pendeluhr; Wanduhr, f.

-, weight-moven -, horloge à poids, f., Gewichtuhr, f.

—, day —, horlwge, pendule qui marche vingt-quaire heures, Uhr die vier und zwanzig Stunden geht.

-, table -, pendule de cheminée, Standuhr, f.

 out of order, pendule, horloge détraquée, Uhr aus der Ordnung.

—, Jack o'the —, Jaquemart, m., Schlagmäunchen, n.

 to take a — to pieces, démonter une pendule, eine Uhr aus einander nehmen.

-, to wind up a -, monter une pendule, eine Uhr aufziehen.

- -arbor; watch-arbor (horol.), arbre à balanciers, Unruhdrehstift, m.

-- arbors; watch-arbors, fuseaux, m. pl., Drehstifte, m. pl.

- - case maker, penduliste, m., Uhrkastenmacher, m.

- glass, cloche de pendule, f., Glasglocke, f.

- that indicates the date, montre de quantieme, Datumuhr.

-, electrical -, horloge electrique, elektrische Uhr.

-- maker (horol.), pendulier, m., Pendeluhrmacher, m.

- maker file; watch file, lime d'horloger, Uhrmacherfeile.

- - setter, régulateur d'horloges, m., Uhrenrichter, m.

ñ,

die Uhr stockt

- -work; striking work (horol.), sonnerie, f., Schlagwerk, n.

--- work, horlogerie, f., Uhrwerk,

Clod pott.). mottee, f.; paton, m., Kloss; Erdklumpen, m.

Close print.), guillemets de fin, m., Schlussgänsefuss, m.

- to, à ras de, nahe bei; dicht

Closely, hermétiquement, dicht; hermetisch.

Closer, ouvrier qui met la derniere main, Zurichter, m.

Closing edge (goldsm.), bate de fermeture, Einschlag des De kelrandes in den Schluss der Dose.

Cloth; stuff; fabric; material, etoffe, f.; tissu, m., Zeug; Stoff,

, in — (b. bind.), en percaline anglaise, in Leinwand binden.

- -beam; weaver's-beam (loom), déchargeoir, m.; ensouple; ensu-ple; ensulle; enselle. f., Zeugbaum, m.; Baum; Weberbaum; Unterbaum; Zeughaum, m.

-, bleached —, toile blanchie, gebleichte Leinwand.

-, cotton --, toile de coton, Baumwolle.

-, coarse —, toile grossière, grobe Leinwand.

 coarse — for shearing-tables, tuf, m., Schertischtuch, n.

-, coarse - from the Cevennes, vigan, m., grobes Tuch aus den Cevennen.

- - cleanser, reviqueur, m., Tuchwascher, m.

-, to crop the - on the wrong side, tondre le drap à l'envers, das Tuch verhauen.

double -, double tissure, f. Doppelgewebe, n.

-, double milled —, cuir de laine, m., Lederleinwand, f.

Clock, the - stops, l'horloge dort, | Cloth-dyer, teinturier en drap, m. Tuchfärber, m.

Datch -, gorgonelle, hollandische Leinwand.

-, fancy -, étoffe faconnée, gemusterter, faconnirter Stoff, B.ldgewebe. n.

, felted -, drap feutre, Filztuch.

heap of fulled -, pile, f., Walkhausen; Stampshausen, m.

that has not yet been fulled, drap brut, Loden, m. —, friezed —, ratine, f., Ratin, m.

of gold; gold tissue, tissud'or, Goldgewebe, n.

thick gummed —, criarde, f., Rauschleinwand, f.

-, to press, to gloss -, eatir une étoffe, pressen; die Glanzpresse geben.

, grass- -, toile à l'arpe, f., Grasleinen, n.

- not well cleansed from grease, drap engorgé, vom Fett nicht wohl gereinigtes Tuch.

-, linen -, toile de lin, f., Lein-wand, f.

, London -, londrin, m., londoner Tuch.

-, Louviers -, Louviers, m., Tach von Louviers.

-, to give a lustre to -, catir le drap, appreliren.

, mixed —, drap mélangé, melirtes Tuch.

-, to nap the —, lainer, làner le drap, das Tuch rauhen.

-, to pad the - in the colour (cal. pr.), plaquer, die Farbe oder Auflösung aufklotzen.

, packing- -, baline; carpette. f., Packleinwand, f.

-, plain —, coton uni, gleichförmige Baumwolle.

- - press, guinda, m., Tuchpresse,

prover (weav.), loupe, f., Weberglas, n.; Fadenzähler, m.

-, sack- -; hair- -, drap de

lains en haire, rehes, unprapa- | Clothier's frame, table pour errirtes Tuch.

Cloth, Sedan -, Sedan, m., Seda-, ner Tuch.

-, black superfine Sedan -, pagnon, m., schwarzes superfeines Sedaner Tuch.

- of the first shearing, drap de la première tonte, Barteltuch, n.

- -shearer, tondeur de drap, m., Tuchscheerer, m.

-shears, déserte, f., Stumpfe; Tuchscheere; Stumpscheere, f.

-, place where the - is not shorn enough, entre-deux, m., Stelle im Tuch wo es nicht kurz genug geschoren ist.

-stamp, bouille, f., Tuchstempel, m.

to spunge the —, decatir le drap, decatiren.

 (for tables); carpet; rug, tapis, m., Teppich, m.

-, tweeled -; twilled -, étoffe croisée; étoffe satinée, geköperter, gekieperter, croisirter Stoff; atlasartiger Zeug.

- of 4000 threads in the warr quarantain, m., Tuch mit 4000

Fäden in der Kette.

- whose warp consists of 1800 threads, dix-huilaine, Tuch dessen Kette 1800 Fäden hat.

- whose warp has 1600 threads, seizain; seizan, m., Tuch mit 4600 fädiger Kette.

-, woollen —, drap, m., Tuch,

- -trade; drapery, draperie, f., Tuchhandel. m.

--weaver, tisserand en drap, Tuchweber, m.

Clothier; draper; woollen-draper, drapier; marchand de drap, m., Tuchmacher; Tuchhändler; Gewandschneider, m.

(in America), appreteur et foulonnier, m., Tuchbereiter und Walker, m.

conner, f., Fachtisch, m.

Clothing, étoffe drapée ; étoffe lainée; draperie, f., tuchartiger Zeug; Tuch, n.

-; border; cover (fab.), bande. f., Rand, m ; Einfassung; Binde, f.; Band, n.; Streif, m.; Leiste, f.

Clothis-horse (bleach.), chevalet, m., Hängebock, m.

Cloud, v.; to maculate; to macule (of fresh letter-press), maculer, durchschlagen (vom Druck); abschmutzen.

surdité. f., Cloudiness (jew.), Trube, f.

Cloudy; flawy (jew.), sourd, trub; wolkig.

Clout, rondelle, f.; équignon, m., Achseneisen, n.

of the axle-tree, plaque de frottement; happe, f., Achsen-blech; Achsschenkelblech; Einbindehlech, n.

wheel tyre; band; streak. bande, f., Bandage; Radschiene,

- - nail, clou à tôte plate, Plattnagel. -, v.; to stud, garnir de clous.

mit Nägeln besetzen.

Clove hitch, næud marin, Matrosenknopf, m.

Clow, claw-wrench; rail-claw. tire clou, m., Nägelzieher, m. Club; bat; rammer, batte, f.,

Bläuel, m. Clumsily, to be - made, to go stiffly

(carp.), cornailler, m., nicht einpassen (Zapfen).

Cluster (lap.), epi, m., Gebinde, n. Clutch; tooth; cog (mech.), dent, f.; manchon d'embrayage, m.; Zahn; Einschnitt, m.; Zinke, Kuppelung zum Ausrücken, f.

Coagulation (chem.), coagulation, f., Verdickung, f.; Gerinnen, n. Coagulum (chem.), coagulum, m., Iď. n.

Coal; fossil, pit —, charbon de Coal-dross (wood), fraisil, m., terre; charbon fossile, m.; Kohlengeniss, n. houille, f., Steinkohle; fossile Kohle, f.

-, charbon de bois, Holzkohle, f. pit-—, charbon mineral, Erdkohle, f.

- from Auvergne, chaussine, f., Auvergner Steinkohle.

-, black —, houille, f., Stein-

kohle, f. -, vitrified ---ashes (gl. mak.), crayer, m., verglaste Kohlenasche, f.

, brown —, lignite, m., Braunkohle, f.

--- -- basket (for.), rasse, f., Kohlenkorb, m.

–, bituminous –, pitch –, jayet, m.; houille pisiforme, f., Pechkohle, f.

--- box (loc.), boile à feu, Feuer-

büchse, f.

—, cannel —; parrot——; splint—
—, houille compacte; houille grasse à longue flamme, f., feste, dichte Steinkohle; Kän-

nelkohle, f.
—, caking —; smithy, forge- —, houille collante, Backkohle, f.

-, cubical —, houille en cubes, kubische Steinkohle.

-, animal char- -, charbon animal. d'os, Thierkohle; Knochenkohle.

-, vegetal char--, charbon végétal, Pflanzenkohle, f.

-, close-burning —, charbon maigre; charbon brûlant sans flamme, Glühkohle.

closet (st. b.), soute au charbon, f., Kohlenkammer, f.

-cinders; cinders (for.), escarbilles, f. pl., Asche, f.; Sinter, m. -- dust ; powder; coal-dross

(found.), poussier, m.; brasque, f., Frischgestübe, n.

-dross, poussier de charbon, m., Kohlenstauh, m.; Kohlengeniss, 77,

--dust, aspiure, f., Steinkohlenstaub, m.

, earth -, lignite terreux. Erdbraunkohle.

formation, terrain houiller, Steinkohlenlager, n.

houille à free-burning -. longue flamme, Hochflammkohle.

foliated -, houille feuilletée,

Blätterkohle, f.

-, glance — ; authracite ; kilkenny -; blind -; malting -; stone —, houille luisante, éclatante; houille sèche, f., Glanzkohle, f.

-gas, gaz de houille, m., Kohlengas, n.

inflammable -; open-burning —; rough —, houille flambante, Flammkohle.

-, live -, charbon vif, lebendige Kohle.

-, open burning -; rough -; clod -; cherry -, houille grossière, en mottes; charbon vif, gai, Sinterkohle; grobe Kohle; Stückkohle; Kirschenkohle, f.

-mine; - work; coalery; colliery, houillère; mine de houille, f., Steinkohlengrube, f.; Steinkohlenwerk, n.

- -oil; spirit of tar, huile de goudron, f., Thäröl, n.

pan (pap. man.), cassolle, f., Kohlpfanne, f.

-pan (cl. man.), catissoire, f., Glühpfanne, f.

-pan; fire-pan, rechaud; brasier, m., Feuerbecken, n.; Kohlpfanne, f.

--pit, houillere, f., Steinkohlengrube, f.

- pit (in America), charbonnière, f., Kohlenhutte, f.

, pitch — , jayet , m., Pech kohle, f.

-- poker • (found.), fourgon; tire-

braise, m., Kohlenkrücke, f. Coal-rake; - poker, fourgon; tisonnier, m.; harcque, f., Kohlenkräuel; Schürhaken, m.; Schüreisen, n.

refuse -, rebut de charbon. Kohlenabwurf, m.

, stone —, anthracite, m., Steinkohle, f.

, small — (for.), charbonaille, f., Geniss, n.

smith's -, houille grasse, collante, Schmiedkohle, f.

--sack (met.), ventre, m., Kohlensack, m. --- scuttle; --- shoot (for.), seau à

charbon, m., Kohlengefäss, n. -- scuttle (st. h.), écoutille à charbon, f., Kohlenloch, n.

--skip (rlw.), benne, f., Koh-lenkorb, m.

, slack - or culm; small -; dross, menu, m.; menaille, f., Staubkohle, f.; Steinkohlengrus,

–, slate ––; splint – houille schisteuse, Schieferkohle; Split-

terkohle, f.

-, stone -, anthracite fibreux; charbon de bois mineral, m., Faserkohle, f.; faseriger Anthracit; mineralische Holzkohle.

-tar, goudron déhouillé; goudron minéral; goudron de houil-

le, m., Kohlentheer, m.

wood -; brown -, houille brune, f.; lignite, m., Braunkohle,

residue of -- tar (chem.), brai, m., Kohlentheerpech, n.

wood -, charbon de bois,

Holzkohle, f. --whipper (for.), déchargeur de houille; saquatier, m., Sackkohlenträger, m.

-, v., charbonner, verkohlen. -s, taking off - and ashes (gl. mak.), débraisage, m., Reinigung von Kohlen und Asche, f. Coalfield; coal measure, montagne à houille, f., Kohlengebirge,

Coaly. houilleux, kohlenhaltig. Coarse grained, à gros poil, grobes

Haar; grobfaserig. Coat, enduit, m; couche, f., Auf-

trag; Ueberzug, m.

-(loom), licette; lissette, f., Kettenschnur, f.

(h. warp), lisselte; lame de gaziers, f., Arkadenlitze; Aufzugstange, f.

- (pott.), chape, f., Formkappe,

-; coating, enduit, m., Ueberzug. m.

- (join.), couche, f., Anstrich,

of loam, couche, f., Lehmauftrag, m.; Lage, Schicht Formlehm, f.

--staves (h. warp), balons de croisure, Stäbchen zur Kreuzwebung.

Coating; frieze (weav.), frise, f., Fries; Flaus; Coating, m. -, lady —, frise fine, non croisée,

f., Lady-Coating, m. - machine; friezing machine (cl.

man.), frise, f., Frisirmaschine. Cobalt, cobalt, m., Kobalt, m. -(dy.), cobalt de safre, Blaufar-

benkobalt. m. arsenical -, cobalt gris; co-

balt arsenical de H wy, Speisskobalt, m.

--bloom ; radiated red — -ore, oxyde de cobalt rouge fibreux; arséniate pulvérulent, m.; fleur de cobalt; mine de cobalt en efflorescence, f., strahliger rother Erdkobalt; Koballbluthe, f.

- blue, *bleu de cobalt*, Kobaltblau, n.

--crust; earthy red ---ore, oxyde de cobalt rouge; cobalt arséniaté; arséniate de cobalt terreux, m.; efflorescence de cobalt, f., erdigerrother Erdkobalt; Kobaltbeschlag, m.

to give the colour of - Cock (mech.), de, m., Metal (gild.), cobaltisage, m., Kobaltisiren, n.

, gray -, white -, cobalt luisant, Glanzkobalt, m.

sublimated —, cobalt noir, Kobaltgeist, m.

- · ore. oxyde de cohalt; cobalt oxude: minerai de cobalt; cobaltide, m., Erdkobalt, m.; Kobalterz, n.

--- ore, black --, -- black, cobalt owyde noir, m., schwarzer Erdkobalt, m.; Kobaltschwärze, f.

--ore, brown and yellow --, oxyde de cobalt brun, brauner,

gelher Erdkobalt. --ore, earthy red --; cobalt-crust, oxyde de cobalt rouge;

cobalt arseniate, erdiger rother Erdkobalt.

· -ore, radiated red —; cobaltbloom, fleur de cobalt, f.; oxyde de cobalt rouge fibreux, m., strahliger rother Erdkobalt.

Cobcoal; cobbling, houille movenne mittlere grosseur, Steinkohle.

Cobiron; andiron; dog; fire-dog; creeper; range (met. w.), landier; hatier, m., Feuerhund; Feuerbock; Brandbock, m.

Cobler; bent rasp (arm.), écouenne; ecoine, f., Kruckraspel, f.

Cocalon, gros cocon d'une faible texture, Seidencocon von schwachem Gewebe.

Cochineal; coccinellin (dy.), cochenille, f., Cochenille, f.

—, to dye —, cocheniller, in Cochenille färben.

-, base of - red; carmine (dy.), carmin, m., Karmin, m.

- dust (dy), campétiane, f., Cochenillestaub, m.

-- dye, cochenillage, m., Cochenillefärbe.

Cochlea (mech.), vis, f., Schraube, f.

— (of a tube), robinet chantepleure, f., Ilahn, m — (horol.), style, Zeigerhal

; hammer (gunsm.), chie Hahn; Hammer, m.

-; potance (horol), pont. I f.; Galgen, m.

- or trial of a balance; (bal.), aiguille, f., Zuns

Zunglein, n.

-, blow off - (st. eng.), de vidange, m., Ausblasha -, concave of the -: s surface of the mouth lond de la fraisure ou de dement de la lête, m.; fai culante, f., Schlagsläch

Hahnaushöhlung, f. , curve of the — (gunsm.), du chien, Krummung des

f. ., delivery. —; purgin mudcock (st. eng.), robine geur, m., Ablasshahn; l krahnen; Ausblashahn, r –, double *—, robinet doubl*e

🖛 pelhahn. -, half- —; forenotch (g) chien du repos, Ruhrast

derrast; erste Ruhe, f. -, four-way (st. eng.), re quatre ouvertures, à eaux, faces, fins, Hal vier Oesinungen; vierba

Hahn. -, grease -; oil cup (st. robinet graisseur, Oelbuc Oelhahn, m.

, grease — and cup for va vap.), robinet et godet a pour tiroir, Ventil Sc büchse und Hahn.

—, at half — (gunsm.), au abgespannt.

-, lower part or lip of (gunsm.), machoire in du chien, Unterlippe, f. -, to let down the - on t

ı

ple; to bring down the - to the afety bend: to ease springs (arm.), conduire le chien à l'abutlu; mettre le chien au cran de surete, den Hahn in Ruhe se-

Cock, to let down the - on the nipple; to uncock the piece, desarmer un fusil; debander; mettre le chien sur la cheminée; mettre un *fusil à l'abatage*, den Hahn auf den Piston vorlassen; den Hahn abspannen, ablass n.

- metal, potin gris, grauer Tomback.

- of a musket in former times (gunsm.), serpentin, m., Hahn eines alten Luntenschlosses.

—, mud- — (st. eng.), purgeur; robinet purgeur, m., Schmutzventil, n.

r, pet —; trial — (st. eng.), robinet d'épreuve, d'essai, Probirhahu an der Speisepumpe.

-- pin; -- nail (arm.), vis de chien, f., Hahnschraube: Steinschraube; Lippenschraube, f.

-saw; piercing saw, bockl, m., Laubsägebogen, m.

- -screw (gunsm.), clou du chien, Hahnschraube, f.

--- - stake (arm.), boule de chien,

f., Hahneisen, n. – with screwed shank, cannelle à

vis, Schraubenkrahn, m. -spring (gunsm.), ressort à

chien, Winkelfeder, f. - -spur burner (gas), jet, m., Hahnensporn Mundstück, n.

, trial — ; pet — (st. eng.), robinet d'épreuve, d'essai, Probirhahn an der Speisepumpe.

-, to turn on the -, ouvrir le robinet, den Hahn aufdrehen, öff-

-, to turn off the —, fermer le robinet, den Hahn zudrehen, schliessen.

, upper part or lip of the -

(gunsm), machoire supérieure du chien, Oberlippe, f.

Cock of a watch (horol.), coq. m., durchbrochene Scheibe über der Unruhe (einer Taschenuhr), Pendelhalter (einer Pendeluhr).

-s and valves (st. eng.), robineterie, f., Klappen und Hahnenwerk, n.

Cocking (gunsm.), armer; bander, spannen; aufziehen.

- (carp.), assemb'age à tenon et mortaise, m., Verzapfung, f. Cocoon, cocon, m., Seideney; Seidenhäuschen, n.; Kokon, m; Seidengehäuse, n.; Gallette, f.

 or chrysalis of a bad silk-worm, dragée, f., Puppe eines fehlerhaften Seidenwurms.

double, twin -, doupion; Doppelkokon; duppion, m.doppelter Kokon, m.

-, defective —, chique, f., mangelhaftes Seidengehäuse.

injured during the beating, bassinas, m., beim Schlagen beschädigter Kokon.

-, large, loose —, cocalon, m., grosser lockerer Kokon.

-s, to destroy the -; to smother the silk worms, éteindre; étouffer, Tödtung der Kokons.

-s, to take off the - from the mulberry tree, déramer, die Seidenwurmgehäuse vom Maulbeerbaum losmachen.

-s, to undo —, *faire la battue*, Seidengehäuse abpeitschen.

Coction; fermentation of metals (met.), coction, f., Reifung, f.

Cod; ball; cocoon, cocon de ver à soie. Seidenwurmgehäuse, n.; Seidenpuppe, f.

Coefficient of linear expansion (st. eng.), coefficient de dilatation lineaire, Coefficient der Linearausdehnung.

- of effluxion, coefficient de dé-

pense, m., Ausfluss; Coefficient,

Goercibility (mech.), coercibilité, f., Zurückhalbtarkeit; Einschliessbarkeit, f.

Coffin (pott.), four couché; cercueil; four allemand, m., Sarg; Sargofen; deutscher Ofen, m.

(print.), coffre, m., Presskarren; Kranz, m.

—s, to put in — (pott.), encaster, in die Kapseln einsetzen; einkapseln.

—s, to put the ware in the furnace without any — (pott.), enfourner en chapelle. das Geschirr ohne Kapsel in den Ofen thun.

Cog; swingle; knob; arm; lift (mech.), levée; camme, f., Well daum, m.

-; tooth; clutch (mech.), cran; baluchon, m.; dent d'engrenage; dent de roue, f.; alluchon; aluchon, m., Zahn; Einschnitt; Kamm, m.; Zinke, f.; Eingriffzahu; Radzahn, m.

-; cam (met.), palme, f., Zahn; Hebearm, m.

-; tooth (for.), came, f., Zahn; Hebearm, m.

-; catch; tooth (mill), alluchon, m., Zahn am Muhlrade, m.

-- wheel (with the pins on the outside) (mill), herisson, m.,
 Zapfenrad, n.

- wheel; curb-wheel; canting-wheel; star-wheel; wheel for endless chain; toothed wheel (mech.), hérisson; roue d'arrêt, dentée, Sperrrad; Stirnrad; Zahnrad, n; Rad mit spitzen Zähnen.

- wheel; curb-wheel; rack; ratchet-wheel (horol.), roue à rochet; roue d'encliquelage, f., Sperrrad, n.

— -work for propelling the log to the saw, rochet d'un moulin à scier le bois, Schieberad; Schlittenrad, n.

-3, to measure and level the -

and trundle-staffs (horol.), calibrer, die Zähne der Räder und die Luppen der Getriebe (Getriebstäbe) messen und abgleichen.

Cogging; cocking; cauking joint (carp.), jabler; assemblage à entailles, m., aufkämmen; überkämmen; verkämmen.

Coherency; cohesion; cohesiveness, cohésion, f., Cohision, f. — (chem.), cohobation, f., Weideraufgiessen, n.

Coil, rouleau de corde, Seilrolle,

 (need., wire-dr.), torche; botte; torque, f., Rolle, f.; Bund; Ring Draht, m.

—, interval, space in a — (mech.), zone, f., gurtelformiger Zwischenraum zwischen zwei aufeinem Haspel aufgerollten Seilen. Coiler (spin.), pot tournant, Drch-

kanne.

Goin, monnaie, f., gemünztes Geld.

—; matrice; die of the efligy
(mint), matrice, f.; carré; coin,
m., Prägstempel; Prägestock, m.

(print.), coin, m.; matrice,
f.; carré, m., Prägstempel, m.
; quoin (mech., print.), coin,
m., Keil, m.

-; wedge (lathe), angrois, m.; clef, f., Schliesskeilchen; Sperrkeilchen, n.

 or mint money, v. (mint), fabriquer; monnayer; frapper de la monnaie, prägen; schlagen; münzen; ausmünzen.

 badly, v. (double) (mint), tréfler, verprägen; verworren prägen.

—, copper —, monnaie de cuivre, Kupfermünze, f.

 , deficiency of the —, empirance,
 f., Ringerung, Abwürdigung der Münzen.

—, false —; base —; counterfeit —, faux coin; fausse monnaie, Beischlag, m.; falsche Münze.

— plate; plank; blank; planchet,

flan; carreau, m., Schrötling, m .: Platte ; Munzplatte, f.

Coin, piece of new - broken off for an essay, peuille, f., Aushieb, m. ; Probe, f.; Probestückchen.

-, well preserved -, une médaille à fleurs de coin, Münze mit vollkommen erhaltnem Gepräge.

. upper -, lower - escutcheon and effigy-die, coin de dessus, de dessous, d'écusson et d'effigie, Oberstempel; Unterstempel; Wappenstempel und Brustbildstempel, m.

-s hardened by the blank-cutting engine, monnaies écrouies, durch den Stempeldruck der Durchschnittmaschine hart gewordene

Munzen.

s, conversion of -, fonte, f., Umschmelzung, f.

-s. to uncover the -, deviroler, die Münze bloslegen.

Coinage; minting, monnayage, m., das Münzen; Ausmünzen; Prägen; Ausprägen, n.; Munz-

kunst, f. -, frais de monnayage, Münz-

kosten, pl.

- town, ville de marque, f., Münze; Münzstadt, f.

Coiner's stand, écale, f., Grube; Prägegrube, f.; Prägeloch, n.

Coining, frapper; fabriquer, battre, Münzen, n.; prägen.

- by the engine, monnayer au balancier, Münzen durch Druck-

grant for -, delivrance, f., Erlaubniss zum Ausgeben neuer Münzen.

- by the hammer, monnayage au marteau, Münzen mit dem Hammer.

-- press; fly-press; stamping press, balancier monetaire, m.; presse monétaire, f., Prageschwengel, m.; mechanische Münzpresse; Prägestock, Prägewerk; Stosswerk, n.

Coke; coke; coak, m., Koke; gereinigle, entschwefelte, abgeschweselte, von Kohlensäure befrevte Steinkohle.

-; to carbonize pit coal, carboniser la houille, die Steinkohlen

verkoken.

- blast-furnace, - iron furnace, haut-fourneau à coke, m., Koakshohofen, m.

- casting, fonte au coke, f., Guss

mit Koakfeuerung, m.

-- oven ; - furnace ; pit-kiln , fourneau de carbonisation pour la houille, m., Verkohlungsofen.

Coking-mound, meule de houille, f., Meiler; Steinkohlenmeiler, m.

Colander; sieve; strainer; horsehair sieve (pap. man.), couloire, f.; couloir, m., Seihe; Scheibe, f.; Durchschlag, m.; Seihetuch, n.; Seihekasten, m.

Colcothar; trip, rouge d'Angleterre,

englisch Roth.

- of vitriol , rouge d'Angleterre, m., rothes Eisenoxyd.

Cold pressing; hot pressing (print.), presse à chaud, à froid, Heissglätten; Kaltglätten

- hammering; cool-hammering . écrouissement, m., Kaltham-

mern, n.

-- water cistern; well and reservoir (st. eng.), bache à eau froide, f., Kaltwassercisterne, f.

-- water pump (st. eng.), pompe d'eau froide, f., Kaltwasser-

pumpe, f.

Collar; shoulder (pott.), embotture, f.; épaulement, m., Ansalz, m.; Schulter, f.

- (carp.), solive passante, Durchzug, m.; durchgehender Balken.

- (locksm.), erapaudine; virole,

f.; collier, m., Halsband, n.
— (mech.), clavette, f., Keil, m.
—; cramp; hold-fast (join.), ser-

gent: tirant, m., Zarge; Zwinge; Schraubenzwinge, f.; Leimknecht; Schraubknecht, m.

Collar (lathe), collet, m., Lager, n.
— (self. mule), collet, m., lialslager, n.

---beam; wind-beam (carp), tirant; entrait faux, retrousse, m., Hahnenbalken; Kehlbalken, iii.

board (loom), planche de collets,
 f., Collebrett; Halsbrett; Platinenbrett,

- button : cotterpin, boulon à clavette, Keilchen, n.

 of a cylinder, collet, m., llalslager, n.

— in a moulding frame, encastrement, m.; empoise, f., Lager, n.

needle, carrelet, m.; aiguitte
 à reguitter, f., Packnadel;
 Schneidenadel, f.

 of the furnace (locksm.), ceinlure de fourneau, f., Herdkragen, m

—, puppet or — -key (lathe), clef de p.upée à vis ou à clavelle, f., Sniudelzanfen m

Spindelzapfen, m.

— plate; cone-plate (lathe), poupée

à lunettes, f., Lunette, f.

—, washer for screw-bolts, rosette,
f., Unterlagsscheibe, f.; Bolzenblech, n.

— of a shaft, holle; empoise, f., Pfanne. f.; Lager, n.

Collate, v. print , conferer, kollationiren; revidiren.

Collector (phys.), plateau collecteur. Samuelscheibe, f.

teur, Sammelscheibe, f.

—, electrical —, collecteur, m.,

Rlitzstoffsammler, m.
Collet; circular ornaments on the shaft of a candlestick (goldsm., lathe), collet, m., zirkelförmiger Zierrath am Leuchterschaft; Kolette, f.

 of a screw-nut (print.), épaulement, m., Halsband einer Schraubenmutter.

Collision; railway accident (rlw.),

collision, f., Id.; Eisenbahnun-fall, m.

Collodion (chem.), collodion, m., Collodium, n.

Collyrite, kind of kaolin (pott.), collyrite; alumine hydratés silicifère, f., ld.; Art Kaolin.

Colombier (pap.), colombier, m., Colombierpapier, n.

Colophany; colophony, colophane, f.: arcanson; brai sec, m., Geigenharz; Colophonium, s.

-; common, black rosin, résine de cone. de térébenthine, f., Terpentinharz.

Coloration, electro-chemical —, colorisation (gild.), coloration, colorisation electro-chimique, f.,

galvanische Metallfärbung. Colour; gold-— (met. w.), couleur à bijoux, Farhe; Goldfarbe, f.

-; dye, réchaud, m., Farbe; Tunke, f.

(cal. pr.), main, f., Farbe, f.
 , chemical, topical — (cal. pr.), couleur d'application, f., Tafelfarbe, f.

— doctor; doctor, rarle, f.; docteur en acier fondu, m., Abstreichmesser, n.; Rakel, f.; Doktor, m.

 fast, permanent —, dye, grand teint. dauernde Farbe; Schönfärberei, f.

-, fugitive - (dy.), petit teini, Kleinfarberei. f.

 ferrugineous —, couleur de rouille, f., Eisenrostfarbe, f.

—, fickle — ; coppered indigo; shot, gorge-de-pigeon, Schillerfarbe. f.

—, to ground in, to reenter the — (cal. pr.), rentrer la couleur, die Farbe eindrucken.

 to let go the —, lacher la couleur, abtärben; die Farbe gehen lassen.

-, limewater - (pap. man.), couleur en détrempe, Leimfarbe, f. Colour, middle-I-; mezzo-tinto, | Columbate (chem.), colombate, m., couleur moyenne; demi-teinte, Mittelfarbe, f.

--man (cal. pr.), coloriste, m., Kolorist, m.

-, pale, sickly —, couleur grattée, schwache Farbé.

pink- -, couleur d'aurore,

Aurorafarbe, f. -, predominant -, couleur domi-

nante, Hauptfarbe, f. --printing, impression de cou-

leur, f., Farbendruck, m. -, to tear, teer the - (cal. pr.), garnir la couleur; tirer la cou-

leur, die Farbe mit einer Bürste auftragen.

-- tub (cal. pr.), chassis; baquet,

m., Kasten, m.; Chassis, n. — the golden ware, v., mettre les bijoux en couleur, das Gold fär-

-s. the threads of the warp with different -, v. (weav.), chiner; tigrer; marbrer, chiniren; flam-

-s, heat- —, couleurs des chaudes,

f. pl., Glühfarben, f. pl. -s, muffle — (fay.), couleurs de moufles, f. pl., Muffelfarben, f.

s, primitive —, couleurs matrices, f pl., einfache Farben, f. pl.
-s of the reverberating furnace

(fay.), couleurs de réverbères, Reverberfarben, f. pl.

-s, tempering - (iron), couleurs du recuit, Anlauffarben, f. pl. Coloured, fancy — (dy.), à petit

teint, vielfarbig. Colouring (car. mak.), habillage,

m., Ausmalung, f. - (met. w.), mise en couleur, Färben des Goldes.

—-liquor; dye, teinture, f.; bain, m., Färbebruhe. f.

--- -matter, malière colorante. Färbestoff, m.; l'igment, n.

--wood, bois colorant, Färbeholz, n.

tantalsaures Salz.

Columbic acid (chem.), acide colombique, m., Tantalsaure, f.

Columbite (min.), tantale oxyde, m., Tantalit: Kolumbit, m.

Columbium; tantalum (chem.), colombium, m., Columbium; Tantalum, n.

Column; pillar (mech.), colonne, f., Säule, f.

- (print.), colonne, f., Spalte, f. -, oscillating - (mech.), colonne oscillante, oscillirende Saule.

-for annotations, addition en hache, f., fortlaufender Zusatz; durchgehende Anmerkung.

of water, air, colonne d'eau, d'air, Wassersäule; Luftsäule,

Comb (card.), peigne, m., Oeffner; Kamm ; Hacker, m.

; wool -, peigne, m., Kamm; Wollkamm, m.

-, v., repasser la laine, schrobeln. - of a cock (fire lock), crete, f., Griff; Hahnstift; Hahnstengel, m.: Horn. n.

- of a cock (percussion lock), crete, f., llaken; Hebel, m.; Daumenstück, n.; Griff; Kamm,

, chequering of the -; engraving to catch the thumb, quadrilluge, m.; face carrelee de la crêle, f., Kerben, f. pl.; Fischhaut am Haken, f.

 pot (card.), pot: pot à peigne, m., Kammtopf; Kammpott, m.

·-screw (w. spin.), vis à peigne, f., Kammschraube, f.

 stock (card.), porte-peigne, m., Kammstock, m.

screwing-tools; screw-tools. peigne, m., Schraubstahl, m.

Combination of two (chem.), combinaison, f., Verbindung zweier Stoffe, f.

Combing (spin.), peignage, m., Kämmen, n.

— machine (spin.), peigneuse, Wollkämmmaschine, f.

— wool; long wool, laine longue; laine de peigne; laine à peigne, f.; étaim, m.; estame, f., Kammwolle, f.

Combining-proportion (chem.), proportion de combinaison, f., Verbindungsverhältniss, n.

Combustible (chem.), ardent, brennbar; entzündlich.

-; fuel, combustible, m., Brennmaterial, n.

Combustion (phys.), combustion, f., Verbrennung, f.

-, spontaneous -, combustion spontance, f., Selbstverbrennung, f.

Comma (print.), virgule, f., Komma, n.

—, furned —; inverted —; sign of quotation (print.), guillemet, m.; auge, f., Gänsefüsschen; Gänseauge; Hasenöhrchen; Anführungszeichen, n.

Commander; rammer; ram-block; driver of a pile engine (chem.), mouton, m.; hie; sonnette; batte, f., Rammblock, m.; Stampfklotz, n.

Commensurabilite; commensurableness, commensurabilité, f., Abmessbarkeit, f.

Comminution, comminution, f Zerbröckeln, n.

Commissure (carp.), assemblage de planches, m., Bretterverbindung, f.

Communication (mech., phys.), communication, f., Mittheilung,

— from the nipple seat to the chamber of a percussion lock, canal de lumière, m., Bohrung des Stollens. f.

des Stollens, f.
Communicator (el. tel.), communicator, m., Kommunikator, m.

Communicator (mech.), communicateur, m. Zwischenmaschine, f.

Commutator (phys.), commutateur, m., Stromumkehrer, m. Companion; fellow (pap. man.),

saleran, m., Saalgeselle, m.

—; fellow (print.), compagnon,
m., Gespann, m.

Compartment; partition (join.), compartment, m., Fach, n.; Abtheilung, f.

-, secret - (join.), cave, f., Geheimfach, n.

Compass; a pair of — ses, compas, m.; compas à charnière, Zirkel; Charnierzirkel, m.

(for.), rabat, m., Reitel, m.
, azimuth —, compas azimutal,
Azimuthzirkel.

-, beam- -, compas à verges, à trusquin, Stangenzirkel.

-- board; hob board; holy board (weav), compas d'arcades, Harnischbrett; Löcherbrett, n.

, bow —, compas d'artisan,
 Bogenzirkel.
 , constructing —, compas de

construction, Aufrisszirkel.

—, draught —, compas à branches, à pointes changeantes,

Reisszirkel; Stockzirkel.

—, elliptic —; trammel, compas elliptique, à ellipse, Ellipsenzirkel.

-, foot of a -, jambe d'un compas; branche de compas, f., Arm eines Zirkels, m.

-, hand--, compas portatif, russe ou anglais, Handzirkel.

-, hair--, compas à cheveu, Haarzirkel.

—, to mark with a — (carp.), racher, mit der Zirkelzpitze bezeichnen oder anmerken.

—, nautical —, boussole, f., Compass; Seecompass, m.; Magnetgehäuse; Magnetkästchen, n.; Magnetnadel, f.

-, opening, feet, rivet of the -, ouvertures, branches, rivet du

compas, Weite, Oeffnung, f.; 1 Compass, wing -; - with a qua-Schenkel, Niet des Zirkels, m. Compass, oval —, compas à ovale.

Ovalzirkel. --plane (join.), rabot rond: rabot cintre, m., Schiffhobel, m.

reducing -, compas a coulisse. de réduction, Reduktionszirkel.

, refining —, compas d'alliage, Affinirzirkel.

t

- saw : lock saw : fret saw : kevhole saw, scie à main, à couteau, à voleur, f.; passe-partout, m., Lochsäge; Stichsäge; Spitzsäge,
- , sea —, compus de carte ou marin, Seecompass, m.
- , square —, compas à quatre branches, vierheiniger, vierschenkliger Zirkel.

, spring —, compas à ressort, elastique, Federzirkel.

- , narrow sides of the (print.), talons du compas, m. pl., die schmalen Wände des Win-`kelhakens.
- holz.
- triangular —, compas à trois branches, dreiarmiger Zirkel.

-, trisection- --, compas de trisection, Dreitheilungszirkel.

- not true: which has lost its virtue (magn.), affolement, Fälschung, Verwirrung Fälschung, Magnetuadel, f.
 - , turn-up -; drawing -; with shifting points; draught -, compas à pointes tournantes. à pointes changeantes, Zirkel mit Drehspitzen; Steckzirkel; Reisszirkel; Stockzirkel.

variation —; declination —; deflection —, compas de variation, de déclinaison, l'eilungszirkel ; Magnetnadelabweichungsmesser, m.

volute —, compas à volute, Spiralzirkel.

drant, compas à quart de cercle. Bogenzirkel. watch-maker's -. compas

d'engrenage, Einhängezirkel. -ses, double —, compas d'épais-

seur, Dickzirkel, m.

ses, german -, compas à branches courbes, Greifzirkel; Taster,

-ses, to measure with -. compasser, abzirkeln; mit dem Zirkel ausmessen.

-ses, opening span of the — bade, f., Oeilnung, Spannung des Zir-kels, f.

-ses, proportional —, compas de proportion, de réduction, Reduktionszirkel.

Compassing; regulating, pussement, m., Abmessen, n.; Abmessung, f.; Abzirkeln. n. Compensation pendulum, pendule

à compensation; pendule compensateur, m., Kompensationspendel, n.

Compensator; compensation (mech.), compensateur, m.; machine compensatrice, f., Aus-

gleicher, m. Compluvium (carp.), comble en putence; comble en appentis, m., hängiges Dach; Pultdach; Taschendach, n.

Components, pl. (mech.), composantes, f. pl., Seitenkräfte, f.

Compose, v. (print.), composer, die Schrift setzen.

- in columns, v., composer par colonnes, kolumnenweise setzen.

- in companionship, v. (print.), composer en paquet, spaltenweis, stuckweise setzen; spalten. the first line of a title throughout,

v., and to indent the following lines (print.), composer un titre en sommaire, die erste Zeile eines Titels durchgehend setzen und die folgenden einziehen.

Composing (print.), composition, f., Schriftsatz. m.

—, to border, frame the —, entourer la composition, den Schriftsatz einfassen.

-- -room (print.), salle de composilion. f., Setzerzimmer, n.

Composition; composing (print), composition, f., Setzen, n.; Setzkunst, f.; Schriftsetzen, n.; Satz, m.

 composition, f.; mélange, alliage de cuivre et de zinc, m., Composition von Kupfer und Zink.

- (gild.), gros-blanc, Kreidepulver aus Leim, n.

— (gl. mak), composition, f., Glassatz, m.; Schmelze, f.

 acid or sacharic — (gl. mak.), composition grasse, Glassatz mit Säuren oder Zuckerstoff geschwängert.

-, cementing - (for.), pacquet, m., Cementcomposition, f.

or cleansing copper; copper-polish, policuivre, m., Kupfer-politur, f.

 of forces or motions (mech.), composition des forces ou des mouvements, f., Zusammensetzung der Kräfte oder Bewegungen, f.

-, to frit the -, fritter la composition, den Glassatz fritten.

- of metal, alliage; métal, m., Zeug, n.

--, to refine the --, raffiner la composition, den Glassatz läutern durch Verstärkung der Hitze.

of tin and lead, claire-soudure,
 f., schlechtes mit Blei verseztes
 Zinn.

Compositor (print.), compositeur, m., Schriftsetzer: Setzer. m.

-'s board, composoir, m.. Setzbrett, n. Compositor that does not make up into pages (print), paquetier, m., Stücksetzer, m.

 upon the establishment (print.), homme de conscience, m, Wochenlohnsetzer; Accidenzsetzer,

Compound, chemical —, compose chimique, m., chemisches Composi um.

— motion (mech. , mouvement composé, zusammengesexte Bewegung.

Compressed (type), allonge, verlängert.

Compression (phys.), compression, f., Zusammendrückung; Zusammenpressung, f.

Concave, concace, rundhohl; ausgehöhlt; eingebogen; konkav. — basin (gl. mak.), bassin, m.,

konkave Schale, f. Concavo-concave, concavo-concave, doppelthohl; auf beiden

Seiten hohl.

Concentrate, v; to distil; to dephlegmate (chem.), dephlegmer; concentrer, concentrice; entwässern.

Concentration; dephlegmation; rectification chem), concentration; rectification; deflegmation, f., Entwässerung, f.

Concretion of green carbonated copper (min.), cuivre carbonate; vert concretionne, m., Kupferspath, m.

—, french — or mortar, beton, m., französischer Mörtel.

Concurrent powers (mech.), forces concourantes, zusammenlaufende, zusammenwirkende Kräfte

Condemn, v.; to wall up, condamuer une porte, une fenêtre, blenden; vernageln.

Condensator, condenseur; condensateur, m., Condensator, m.; Kuhlgefäss, n.

Condense by hammering, v. (met.

w.), rechausser, durch Hämmern **verdichten.**

Condensed (type), allonge, verlängert.

Condenser; condensing engine (st. eng.), condensateur, m.; machine de compression, de condensation, f., Verdichter; Lust-dichter, m.; Verdichtungspresse, f ; Condensator, m.: Conden-* sirungsmaschine.

- by contact; external — (st. b.). condenseur tubulaire, m., Roh-

rencondensator, m.

-gauge (st. eng.), manomètre du condenseur, m., Dampfdichtigkeitsmesser, m.

-jet (st. eng.), jet d'eau, m., Wasserstrahl, m.

- cock, robinet du condenseur, m., Hahn des Condensators.

-, electric —, condensateur elec-Irique, Blitzstoffsammler; Mikro-Elektrometer, m.; Mikro-Elektroscop, n

- of force; power - (mech.), condensateur des forces, Kraftsammler; Krafidichter, m.

Condensing engine, machine à condensation, f., Condensationsmaschine.

Condition (s. spin.), condition, f., Konditionirung, f.

-, texture of the mass, texturedes pales ceramiques, f., Beschaffen heit der Masse, f.

Conducting arc (phys.), arc conducteur, Auslader, m.

property of - (heat and electricity; - power (phys.), condvclibilité; conducibilité, f; pou voir conducteur, m., Leitharkeit; Leitfähigkeit, f.; Leitungsvermögen, n.

- wire; wire; telegraph-wire, fil conducteur, m., Leitungsdraht,

Conduction of heat (phys.), transmission du calorique : conducti-

bilité de la chaleur, f., Warmeleitung. f.

Conductor of electricity; non-electric, conducteur électrique: conducteur d'electricité, Leiter; Elektricitätsleiter, m.

, electrical - (phys.), arc conducteur ou excitateur, Auslader.

good -, bon conducteur, guter Leiter.

-, bad -, manvais conducteur, schlechter Leiter.

- of heat, *conducteur de chaleur*. Wärmeleiter, m.

- of a galvanic apparatus; conducting wire: voltaic wire, conducteur galvanique; fil conducteur; fil de cuivre, m., Leitungsdraht; Kupferdraht, m.

lightning -, lightning-rod. paratonnerre; conducteur de la foudre, Blitzableiter; Wetterableiter. m.

, no —, non conducteur de l'élec-tricité, unelektrischer Leiter; Nichtleiter, m.

Conduit; pipe (found.), conduit, m., Leitungsröhre, f.

--pipe (pump), luyau de fontaine, m., Brunnenröhre, f.

--pipe; gutter (plumb). gouttière; descente, f., Dachkändel, m.

--pipe (gas), degor, m., Ableitungsröhre, f.

Cone (mill), noix, f., Kegel, m. - (weav.), bouton, m., Kegel, m.

- (lathe), cóne, m., Kegel, m. -, melting — (chem.), cone, m., .Metalikegel, m.

- of a corn-mill; upper framing, cone, m., Trichter, m.

of slag, tuyere of slag, tube (met.), nez de la tuyère, m., Formnase einer Gebläseform, f.

compasses; bullet compasses; club compasses, pl., compas à boule, m., Zirkel mit Kugel oder Kegel, m.

Cone countersink, fraise en forme d'un cône, Konischer Senker, m. — plate; collar plate (lathe), pou-

pée à lunette, f., Lünette, f. Congeal, v. (chem.), congeler, anschiessen; gefrieren; gestehen;

schlessen; getrieren; gestehen; sich verdicken; härten. —, v.; to set; to become set (met.),

-, v.; to set; to become set (met.), se figer; se solidifier, erstarren; abkühlen.

Congealable; coagulable, congélable; coagulable, gerinnbar. Congelation, congélation, f., Erstarren; Abkühlen, n.

-; fixing; setting; cooling (met.), congétation; solidification, f; refroidissement, m., Erstarren, n.

 rapid —; sudden cooling, solidification subite, plotzliches Erstarren.

-, slow -, cooling, congélation lente, languames Erstarren.

Conglomerate (min.), agglomérat, m.; agglomération, f., Conglomerat, n.

Congreves; Lucifer matches, allumettes allemandes, chimiques, f. pl., Zundhölzchen; Streichhölzchen.

Conicate (chem.), conicate, m., Schierlingssaures Salz.

Connecting link (st. eng.), coulisse, f.; coulisseau, m., Coulisse, f. — rod (st. eng.), bielle de la ma-

nivelle; tige de communication, { Krummzapfenstange; Treibstange; Bläuelstange; Lenkstange, Kurbelstange; Kommuni-{ kationsstange, f.

-, main -- rod (st. eng.), grande bielle; grande verge de connexion, Haupttriebstange.

Console; bracket (locksm.), console, hervorspringendes Stützcisen.

— musket; console's pattern musket, fusil à la Console; fusil-Console, m., Percussionsgewehr nach Console'scher Art, n. Console's pattern lock, plati Console; platine-Console, sole'sches Percussionsschl

—'s primer, amorce à la C f., Zünder, m.; Zündwür zu der Console'schen Zü

Conspiring (mech.), consp zusammenwirkend.

Constant (mech.), constan ständig.

Constituent; component (chem.), principe comp Bestandtheil.

Constitutive, component par mixture (chem.), élément mélange, pl., Gemengeste Construction of a timber or work, assemblage des bo Zusammensetzung des I ckes; Verbindung der Ve stücke, f.

Constructive works (rlw.), a ges d'art, m. pl., Kunstl f. pl.

Contact (mech.), contacts, a Langwurfel; Beruhrungsu Vereinigungswürfel, m. p. Contignation (carp.), contigners, assemblage de poutr solives, m., Balkenverbind Contiguous, continu; suivi, ander hängend.

Contour, to give the prop contourner, den Umris Rundung geben; runden Contra-wheel; contrate (horol.), roue de rencon Steigrad, n.

Contract wheel; crown when wheel (mech.), roue de cha hérisson de côlé, m., Kron Contractile (phys.), suscepton contraction, zusammensch bar.

Contraction; shrinkage (met., retraite, f.; retrait, m., S den, n.

 rule (cast.), règle pour n la quantité de retraite d dèles, Schwindmassstab, um das Schwinden des Gussmodells auszugleichen.

Contrivance; mechanism; arrangement, appareil; mecanisme, m.; invention; disposition, f., Vorrichtung; Einrichtung; Bestellung f

stellung, f.

Convex; convexed; repandous, rond de bosse; convexe; courbé; cintré; bombé, rund erhaben; bauchig; gewölbt; linsenformig konvex.

-, double- -; convexo- -, convexo-convexe, doppeltcon-

TOA.

Ľ.

ķ.

ir Ç.

1

Ļ

-, oval glasses, verres bombés, konvexe, ovale Gläser. Conveyor; creeper (mill), vis sans

fin d'un arbre en bois et de palettes hélicoidales, tournant dans une auge cylindrique, f., Conveyer, m.; Schnecke, f.

Convoy (mech.), frein, m., Bremse,

Cool, v., refroidir; se refroidir, abkühlen.

--hammer, v., to cold-hammer, to hammer, harden, écrouir le fer; battre à froid, kalt hämmern; kalt schmieden.

Cooling (phys.), refroidissement, m., Kälten, n.

m., Kallen, n.

--holes (met.), canaux de refroidissement, m. pl., Kühllöcher,
pl.

-, sudden -; cracking, étonnement, m., Abschrecken, n.

--oven (pott.), four à biscuit, m., Verglühofen, m.

Cooper, tonnelier, m., Böttcher; Küfner; Binder; Fassbinder,

m., Trittbrett, n.; Weberlatte, f.; Kontermarsch; Tümmler; Obertritt, m.

Cop; pirn (spin.), époulle, f.; —bit; — boi époulin; espolin, m.; cannette; canette; sépoule, f., Einschuss- 4 Lötheisen, n.

spule; Schussspule; Eintragspule, f.

Cop; spindle (spin.), fusée; cannette, f.; fuseau, m.; bobine, f., Garnwickel; Kotzer, m.; Spindel; Handspindel, f.

(mule), canette; fusée, f., Spindel, f.; Spulröhrchen, n.; Kötzer, m.

 v.; to wind up; to take up (spin.), renvider, den Faden auf die Spindel laufen lassen; aufwickeln.

Copal, fossil —, résine copal fossile, f., fossiles Kopalharz.

Cope; case; coat; top; dome (found., met.), chape, f.; man-teau, m., Hobel; Hut; Mantel, m.; Formkappe, f.

chape, f., Formenmantel, m.;

Formkappe, f.

Coppel; cupel; cuppel; test (chem.), coupelle, f.; têt, m., Kapelle, f.; Test; Treibscherben, m.

- (found., met.), casse, f., Abflussgrube, f.

Copper, cuivre; cuivre rouge, m., Kupfer, n.

-; kettle; caldron, cuve, f., chaudron, m., Kufe, f.; Kessel, m.

 v., cuivrer; cuivrage, m., kupfern, verkupfern.

- (plumb.), soudoir, m., Vergehrungskolben, m.

—, ammoniac —, cuivre ammoniacal, Kupferammoniak, m.

—, azure — -ore, azur de cuivre; carbonaté bleu, Kupferlasur, f.; kohlensaures Kupferoxyd.

-- ashes; -- scales, cendres de cuivre; battiture de cuivre; paille de cuivre, Kupferasche, f. Kupferbammerschlag m

f.; Kupferhammerschlag, m.
 , bar —, cuivre en barres, en lingots, Stangenkupfer, n.

--bit; -- bolt, soldering-iron, fer a souder, Löthkolben, m.;
 Lötheisen, n.

poulé, Blasenkupfer, n.

- cap; percussion-cap; - - cap primer; primingcap; primer, capsule: capsule fulminante: capsule d'amorce; amorce fulminante. f., Zündhütchen, n.

-, coarse - . cuivre brut; cuirre noir; cuivie non affine. Rohkupfer; Schwarzkupfer; Gelf-

kupfer.

 carbonate of —, cuivre carbonaté. Kupfercarbonat.

- - cake (found.), gateau de cuivre fondu, m.; rosette, f., Kupferscheibe, f.

—, coarse —, to refine the —, raffiner le cuivre brut, das Rohkupfer gar machen.

-, crude — ; matte, *matte brute* de cuivre, f.; Kupferstein, m.

-, compact — ore of a brickcolour (min.), zigelerz compacte, m., dichtes Ziegelerz.

billon, m.; coin, naie de cuivre, f., Kupfergeld; Scheidemünze.

dioptase -, cuivre dioptase. Dioptaskupfer.

- in the dry state, cuivre qui doit eire raffine, Kupfer in übergahrem Zustande.

- founder; brazier, fondeur de cuivre : fondeur en cuivre, Kupfergiesser; Rothgiesser; Gelbgiesser, m.

-foundry, fonderie de cuivre, Kupfergiesserei, f.

- goes back (refining), *le cuivre* perd sa ductilité, das Kupfer

geht zurück.

goes too far, le cuivre perd sa ténacilé, das Kupfer oder die Gahre geht zu weit; das Kupfer wird zu jung.

--- glance, cuivre sulfure; cuivre vitreux, Kupferglanz, m.; Kupferglas; Schwefelkupfer, n.

- indigo kettle (dy.), chaudron à hroyer, m., Reibkessel, m.

Copper, blistered -, cuivre am- | Copper, to lift off the rosettes or thick cake of congealed -, lever les ros, ttes de cuivi e, die Kupferscheiben abreissen.

-mill; --work, forge pour le cuivie f; Kupferhammer, m. micaceous -, cuivre micacé,

Kapferglimmer, m. - - nickel, nickel arsenical, Kupfernickel, m.

- - ore; — - pyrites, pyrite cui-creuse, f.; cuivre pyriteux, m., Kupferkies, m.; Gelferz, n.

- -ore, azure --, cuivre carbonate bl·u; azur de bleu, m., Kupferlasur, f.

ore, grey —; black —; fallow - curre aris; argent aris. Fahlerz; Kupfererz.

 - ore, red —; oxydated red copper, cuivre rouge; cuivre oxyde rouge, Rothkupfererz; Kupfergewächs; Kupferoxydul, n.

ore, green -; malachite; mountain green; green carbonated copper, malachite, f.; cuivre carbonaté vert, m., Malachit: Kupferspath, m.

- -ore, variegated —, *cuivre pa*naché, Buntkupfererz, n.

--ore, to sieve the —. cribler le cuivre, den Kupferkies in Sieb setzen.

-ore, to stamp the -, bocarder le cuivre, das Kupfererz stampfen.

-ore, to wash the -, laver le cuivre, das Kupfererz waschen oder schlämmen.

, black-oxyd of —, cuivre oxyde noir, Kupferoxyd, n.

oxydulated ferriferors (chem.), cuivre oxydule ferrifère, Kupferpecherz, n.

, small - parcels (found.), parcelles, f. pl., Garspane, m. pl.

--polish; composition for cleansing -, policuivre, m., Kupferpolitur, f.

- -plate (engr.), plaque; planche;

feuille de cuivre, f., Kupfer-1 Copper-sheet; sheet--; slab--,

platte, f.

Copper-plate engraving, gravure en taille-douce, f., Kupferstechkunst, f.; Kupferstich, m.

-- plate printing of calico, impression par la planche plate, f., Druck mittelst gravirter Kupferplatten, m.

-plate printing machine (cal. pr.), machine à planche plate, Plattendruckmaschine.

--- plate for flattening the tin (met.), plaque de cuivre à aplanir l'étain, f., Schicht, f.

 plated —, cuivre haché, plaquirtes Kupfer.

- , precipitated (chem.), cuivre cementatoire; cuivre précipité de l'eau vitriolique, Cementkupfer,
- --planisher, chaudronnier planeur, Kupferplattenschläger, m.
- --pyrites; --ore (met.), pyrite cuivreuse, f.; cuivre pyriteux; kupfer-kiess, m., Kupferkies, m.; Gelferz, n.
- with rough points remaining after the operation of sweating and liquation, epines, f. pl., Kupferdorn, m.

, redness of the — rougissure, f., Röthe des Kupfers; Kupferfarbe, f.

-, refined -; rose -, cuivre de rosette, m., Scheibenkupfer; Rosettenkupfer; Garkupfer, n.

--refining furnace, foyer d'affinage, m., Kupfergarheerd, m.

-, radiated — azure (min.), azur de cuivre à rayons. Kupferoxydhydrat.

-- salt, sel de cuivre; sel de Vénus, Kupferkochsalz, n.

--scales; ---ashes, battiture de cuivre, f.; cendres de cuivre, f. *pl.*, Kupfcrasche , *f.* ; Kupferhammerschlag, m.

slab —, cuivre en plaques, Kupferplatten, f. pl.

cuivre en plaques; cuivre laminé; plaques de cuivre; feuilles de cuivre, Kupferblech, n.

shruff -, mitraille rouge, f., Bruchkupfer, n.

 sulphur; copperish sulphuret. soufre cuivrique, m., Kupferschrötel; Kupferschwefel, m. -soot (found.), suie de cuivre, f., Kupferruss, m.

schist (min.), schiste cuivreux, Kupferschiefer, m.

still (chem.), alambic, m., Des-

tillirblase, f. , to take out of the — (dy.), jeter bas, die Säcke mit den Seidengarnen wieder aus dem Färbe-

kessel nehmen. variegated - cuivre panaché. Buntkupfererz, n.

-works, usine de cuivre, f., Kupferhutte , f. , Kupferwerk , n.; Kupferhammer, m.

, wrought —; brass foil, cuivre battu ; cuivre ouvre, gehämmertes Kupfer; verarbeitetes Ku-

--wire, fil de cuivre, m:, Kupferdraht, m.

Copperas (chem.), couperose, f.; sulfate de fer, m., Kupferrose, f.

–, green —; green vitriol; sulphate of iron, eau verte, f.; vitriol de Mars; sulfate de fer, m.; couperose verte, f., Kupferwasser, n.; Eisenvitriol, m.

–, blue ––, cuivre de Chypre, m. : couperose bleue, f; calchante, m., blaue Kupferrose.

Coppersmith; brazier, chaudronnier, m., Kesseler, m.

- of rough works, chaudronnier grossier, Grobkup!erschmied, m.

-'s trade; copper ware; brazier's ware, chaudronnerie, f., Kesselarbeit; Kesslerkunst, f.; Kupfergeschirr, n.

Copula furnace; oupola, fourneau a la Wilkinson; fourneau à

coupole, m.; Schaftofen; Kuppolofen; Kuppelofen, m.

Copulation (phys.), congemination,

f., Paarung, f.

Copy; transcript (print.), manuscrit, m.; copie, f., Manuscript; Original; Handschrift, f.

-; imitation; counter-part (engr.), copie, f., Nachstich, m.

(print.), exemplaire, m., Exemplar, n.

-- right, droit de propriété (littéraire); droit d'auteur, Eigenthumsrecht, n.

-- right, droit de brevet, Privilegium, n.

, the -- right is expired, out, le droit de brevet est éteint, expiré; l'ouvrage est dans le domaine public, das Patent ist abgelaufen, erloschen.

-ies, to impress, beat off the tirer, empreindre les exemplaires, die Exemplare abklatschen, abklopfen.

Corbel; corbil (locksm.), corbeau.

m., hervorspringender Träger. Cord; line, cordeau, m., Schnur; Messschnur, f. —, ganse, f., Korde, f.

-; string; band; slip (b. bind.), nervure; corde, f., Rippe, f.; Bund, m.; Gebund, n.; Schnur, f.

· (cl. man.), corde, f., Faden eines Zeugs, m.

-; corduroy (fab.), velours à côtes; cordelet, m., Kord, m.

-, v., empouter, anschnuren. , v.; to bind (b. hind.), nerver, die Bünde an ein Buch machen.

– badly drawn (h. warp), *forld*– chure, f., schlecht gefasste Schlinge; schlecht angezogene Schnur.

without end (lathe), corde sans An, Schnur ohne Ende, f.

., small - with an eye (weav.), ancette, f., Litzenfaden, m.

manche: cubilot: fourneau à Cord lattice (h. warp), grille, f., Schnurgitter, n.

-loom (rib. man.), ratière, f., Kordestuhl, m.

- pattern (s. weav.), *remise, f.*, Litzenmuster, n.

-, tail — (loom), corde de rame, f., Rahmkorde; Schwanzkorde, f.

, tail - with three ends (loom), corde de rame à trois bouts, dreiendige Rahmschnur.

, three —, treble twisted string, corde à trois cordons, dreistrah-

, two —; three — (spin.), à deux fils, à trois fils, zweidrahtig ; dreidrähtig.

, weight- - (horol.), corde, f., Gewichtschnur, f.

-s (Jacq.), fourches, f. pl., Litzenfäden.

s for drawing down the healds (weav.), collet, m., Schnur zum Herabziehen der Litzen; Platinenschnüre, f. pl.

Cording; tying up; tie-up of Jacquard (weav.), armure, f.; en-cordage, m.; billure, f.; empoutage, m., Anschnürung; Schnürung, f.; Anschnüren, n.

, lisere; passe-poil, Saum mit eingenähter Schnur.

-s; slips, pl. (b. bind.), nerfs. m. pl., Bunde; Gebunde, pl.

Corduroy; fustian, velours & cotes. Manchester; unaufgeschnittener, ungerissener, gestreifter Manchester.

Core; wedge; prop, tampon; soutien, accot, noyau dans le moulage de la porcelaine, m., Keil, m.; Stutze, f.

(found.), noyau; marron, m., Kern, m.

--bar; —-spindle, arbre en fer de noyau des projectiles creux, Kernspindel; Kernstange, f.

--barrel; wallower; trundle,

Trilling, m.

Core-box (found.), botte à novau. Kerndrücker, m.; Kernbüchse; Kernpresse, f; Kernkasten, m.

of a bell sufficiently strong for

casting, pouf; noyau pouf, m.' Kern einer Glocke der gerade nur die zum Guss erforderliche Stärke hat.

-, to cast upon a —, couler à noyau, über den Kern giessen.

-, false -; drawback (found.), pièce rapportée; pièce de rapport, Kern, m.; Keilstück, n.

- frame (lathe), tour de moulage, à novaux, m., Formdrehbank; Kerndrehbank, f.

- print; print (found.), logement du novau et de ses rallongements dans le sable, m., Lager; Kernlager, n.

- sand (found.) sable à noyaux. m., Kernsand, m.

- stove; drying-place (found.), étuve, f., Trockenstube, f. Cored work (found.), ouvrages en

fonte à noyau, pl, Kernguss, m.

Cork, liege, m., Korkholz, n. —-cutter, bouchonnier, m., Kork-

schneider, m. Corn-mill; mill for flour, moulin a ble, m., Mahlmuhle; Getraidemühle, f.

--mill on the American system, moulin à mouture américaine, dite anglaise, amerikanische Mahlmühle.

- -mill of one, two, three couples of mill-stones, moulin à simple, double, triple harnais, Mühle mit einem, zwei, drei Mahlgängen.

-tong; pincers (goldsm.), bercelle; fenette; brucelle, f., Kornzange; Kornkluft, f.

--tongs; tweezers, pl. (mint), pincettes; boucelles; hercelles, f. pl., Federzange; Pinzettenzange; Federzange ; Pinzettenza Kornzange ; Kluppzange, Zangenklüppchen, n.

(mech.), manivelle, f., Drehling; | Corn, v.; to granulate (chem.), graner; granuler, granuliren.

Cornel-wood, cornouiller, m., Kornelkirschenholz; gelbes Hartriegelholz.

Cornelian-stone; carnelion (lap.), cornaline, f., Karniol, m.

Corner; edge, arete; carne, f., Kante; spitze Kante, f.

; hip; - -rafter (carp.), aretier, m.; arete, f., Ecksparren; Grathsparren: Lehrsparren: Hakenkamm, m.

- cup-board (join.), coin, m., Eckgestell: Eckschränkchen, n.

-drill; angle-brace, foret cornier, Eckenbohrer, m.

-foot (carp.), pied cornier, m., Eckstollen, m.

-iron (print.), cornière, f., Klammer am Presskarren, f.

--post; principal post (carp.), poleau cornier; mattre-poleau; cornier, m., Eckpfosten; Eck-balken; Eckständer; Eckstiel, m.

--stamp (b. bind.), coin, Eck-stämpel, m.

- -wall (met., found.), coignage, m., Eckgenämer, n.

-wood (carp., join.), poteau cornier, Ecksparren. m.

Cornerwise; angular, angulaire; anguleux; angulé, eckig; winklig.

Cornice; ogee (carp.), doucine, f.; bouvement, m., Karnies, n.

 of a door, corniche d'une porte, f., Thurgesims, n.

gilt —, tringle dorée, Goldleiste, f.

-plane, doucine, f., Karnieshobel, m.

reversed -; talon, talon, m., Karniess; ungekehrtes Karniess. Corning, graining of the mill-cake, grenage de la galette, m., Körnung des Pulverkuchens, f.

--house (powder), moulin à granuler; grenoir, m., Granu-lirmühle, f.; Körnhaus, v. Corning sieve for granulating powder , cribl : pour convertir la poudre en grains; crible à grener, m., Körnsieb, n.

Cornish stone porc.), espèce de granit de Cornouailles, Granit in

Cornwallis.

Corporation; trade, corps de métier, Zunft; Korporation, /

Corposant; corp sance; St. Elme's fire, Jack with a lantern (phys.), feu Saint-Eline; feu follet, Castor et Pollux, m., St. Elmsfeuer; Helenenseuer, n.

Correcting stone (print.), table à correction, f., Korrekturplatte, f. Correction, rough -, roughing

(print.), dégrosser, aus dem Groben lesen; die gröbsten Fehler ausmerzen.

first -, première. f., erste Correctur; erster Correcturbo-

Corrector or reader in a printinghouse, correcteur, m., Korrektor: Druckberichtiger, m.

Corrosion (chem.), corrosion, f., Einfressen, n.

- (dy.), enlevage, m., Aetzung mit Chlor; Wegätzen, n.

-; etching (engr.), corrosion, f., Aelzen, n. Corrosive (chem.), corrosif; caus-

tique, m., Beizmittel, n. quality chem.), force corrosive,

f., Beizkraft, f. - sublimate (chem.), corrosif sublime; bichlorure de mercure,

m., Corrosivsublimat, n. Corrugated plate, tile rides, gewelltes, geripptes, gerunzeltes

Eisenblech. Cotepalis; mixed fabric of silk and goat's hair (fab.), colepalis, m., Id.; gemischter Zeug von Seide und Ziegenhaar.

Cotter; cottar; key; gib; cottrel; wedge (carp.), clavette, f.; coin, m., Keil, m.

-; key; fore-lock (met.

locksm.), claveite, f., Schliesse, f.; Vorstecknagel; Vorstecker; Splint, m.

Cotter-tile, carrelet plat, m., dick-

flache Feile.

-- plates; flanges (cast.), brides d'un chassis de montage, f. pl., Verbindungsvorsprunge, m. pl. - for side-rods (st eng., clavette pour bielles, Schliesse fur Langstangen.

pin : collar-button, bouton d claveite, m, Keilchen, n.

Cotton ; - - wool, coton; Al d' Ecosse, m., Baumwolle, f.: schottisches Garn.

- (fab.), tissu de coton, m., Baumwollengewebe, n.

to batten, beat the - wool, battre le coton, die Baumwolle klopfen, schlagen.

- bagging, toile d'emballage pour le coton, f., Packleinwand aus Flachswerg oder Hanfwerg.

- beaver (fab.), espèce de futains à poil, Baumwollenbiber, m.

- ball, pelote de fil, f., Baumwollenklingel, m.

, beating the —; deviling (card.), louvetage, m., Wolfen; Maschiniren, n.

coloured -, coton de couleur. farbige Baumwolle.

-card, quenouille, f., Baumwol-

lenkardätschen. --cord, ganse de coton, f., Ker-

to card the - wool, carder

le coton, kratzen; krempeln; streichen.

-, carded —, colon cardé, peigné, Kammbaumwolle, f.

dead -, colon mort, todte Baumwolle.

-, to draw the carded —, *stirer*, laminer le coton cardé, die Baumwollenbänder strecken.

 district, district cotonnier, m., Manufacturdistrikt, m.

-. Egyptian —, *coton jumel, d'E*-

gupte. Egyptische Baumwolle. Collon fabric, tissu de colon, m., Baumwollenzeug, m.

- gin, machine à égrener le coton, Baumwollenkratze; Egrenirmaschine, f.

-, gun -, colon-poudre, Schiessbaumwolle.

 Jerusalem — -yarn, coton de bazac, Jerusalemer Garn.

 Jenny; métier à filer le colon, Jenny; Baumwollenspinnmaschine.

manufacture, filature de coton,
 f., Baumwollspinnerei, f.

- mill; - manufactory, cotonnerie, f., Baumwollfabrik, f.

Natolia — coton de terre (Natolie)
 Baumwolle aus Natolien
 of the ounce
 of Damascus

coton d'once (Damas). Baum wolle aus Damaskus.

-, to press - or wool, presser, estiver à grillon, à traou, traven; trawen.

-, printed -, calico, toile peinte,
Druckkattun, m.

-, picked -, coton épluché, gezupfte Baumwolle.

- in the pod; seed -, coton en coque, Baumwollensaamen. m.

-, raw -, coton brut, rohe Baumwolle.

—, to rove the —, filer le coton en gros, en doux, vorspinnen; das Vorgespinst drehen.

—, to spin the — wool, fler en fin. die Baumwolle spinnen, feinspinnen.

- staple, sois de coton, f., Baumwollenseide, f.

-, long stapled -, coton longue soie. langhaarige Baumwolle.

-, short stapled -, coton courte soie, kurzhaarige Baumwolle.
- Salonica - coton de mer (Salonica)

-, Salonica -, coton de mer (Satonique), Seebaumwolle.

-, Smyrna -, caragache, f., Baumwolle aus Smyrna.

finest Smyrna —, darnamas, l

m., beste Baumwolle aus Smyrna. Cotton, spun Smyrna -; josselassar, josselassar, m., Josselassar, m.

- stuff; - cloth; - check, cotonnade; siamoise, f.. Kotonnade f.; Baumwollenzeug.

- spinning; - factory; - machine; - mill; - works, filature de colon, f., Baumwollenspinnerey; Baumwollenfabrik, f.

—, skein of —, écheveau de coton, Strang Baumwolle.

-, treble-milled -, molleton de coton, m., Moleton, m.

—-warp cloth, drap a chaine de colon, m, Tuch mit baumwollener Kette.

– -waste, déchets de colon, m. pl., Baumwolle Abfall. m.

-- weaver, coton en basins, m., Baumwollenweber, m.

— -wool, coton en rame ou en laine, Wolle mit Baumwolle vermischt.

— -yarn; spun —, fil de coton; colon filé, gesponnenes Garn, n. Cottonous; cottony, cotonneux, baumwollen.

Couch. couche, f., Austrag, m.; Auflage, f. Couche (carp.), couche, f., Unter-

lage, f.; Keil. m. Coucher; layer; lifter (pap. man.),

couchart; coucheur, m., Leger; Kautscher, Gautscher, m.

Couching (pap. man.), couchage, m.; coucher, Kautschen; Gautschen, n.

Coul. vase à deux oreilles, m., Gefäss mit zwei Ohren, n.

Coulomb's balance phys.), balance de torsion, f., Drehwage, f.

Counter; indicator (horal), compteur, m., Vorfall; Pendelschwingungszähler, m.

-; indicator (mech.), compteur, m., Zähler, m.

— (for. met.), fausse paroi; chemise du fourneau, f.; contremur, m., Futtermauer, f. Counter (pap. man.), compteuse, f., | Counter-punch (locksm.), contre-Zählerin. f.

-balance (mech.), contre-poids, m., Conterbalancier; Gegengewichtsbalancier, m.

-bit of the key (locksm.), contre-panneton, m., Gegenbart des Schlüssels, m.

-bracket (join.), contre-tasseau, m., Doppelstütze, f.

-check (mech.), force opposée, Gegenkraft. f.

-die; upper die, poincon, m.; étampe supérieure, f., Patrize, f.; Gegenstempel, m.

-draw, v. (print., engr.), decalquer, einen Gegenabdruck von etwas machen; die Gegenprobe

-draw, v.; to trace (engr.), contre-tirer, einen Gegenabdruck machen.

-fort; buttress (carp.), arcboutant: contre-fort; éperon, m., Strebepfeiler, m.

- -hatching; — -tallying (engr.), contre-hachure, f., Gegenschraffirung; Kreuzschraffirung, f.

- -hole (locksm.), contre-fraise,

f., Gegenloch, n.

·-lams (weav.), contre-lames, die drei Aufzugstänglein am Webstuhl.

-lath (carp.), contre-latte, f., Gegenlatte, /

--mark (goldsm.), contre-marque, f., Gegenmarke, f.

-movement, contre-mouvement, m., Gegenbewegung, f.

- -mure; — -wall (met.), contremur, m., Ofenfutter, n.

— -mould (found.), contre-estampe, f.; contre-moule, m., Gegenabdruck, m.

-nut (lathe), contre-écrou, m., Stellmutter; Gegenmutter; Contremutter, f.

-punch (engr.), contre-poincon, m., Gegenpatrize, f.; Gegenbunzen, m.

Gegenbohrer: poingon, m. Durchschlag; Gegenbunzen, m.

to drive the - - punch into the die, contre-poinconner, die Gegenpatrize in den zur Patrize bestimmten Stempel hineinschla-

-pierce, v., contre-percer, ge genbohren; entgegenbohren.

-plate; - -block (weav.), contre-planche, f., Gegenform, f.

-poise; - -balance; balance weight (mech.), contre-poids, m., Gegengewicht. n.

-potance (horol.), contre-po-

tence, f., Gegenklöbehen (des Steigradklobens), n. -proof (print., engr.), contre-

épreuve, f., Gegenabdruck: Gegenabzug, m. -, to take a — -proof of a — -draw-

ing, ether by impression or by copying it in inverted sense (engr.), contre-calquer, einen Gegenabdruck machen.

-rafter (carp.), contre-chevron, m., Gegensparren, m.

-rail (rlw.), contre-rail, m., Leitschiene, f.

-- roller; — -cylinder, contre-partie, f., Gegenwalze, f. -simple, v. (weav.), contre-

sempler, gegensemplen. - -stays (weav.), contre-verges,

f. pl., Gegenkammstäbe, m. pl. -- shaft (mech.), contre-arbre, m.,

Gegenwelle, f. - -tallying ; — -hatching (engr.), contre-hachure; contre-taille, f., Gegenschrafürung; Kreuz -

schraffirung, f. · -veneering (join.), contre-pla-

quer; contre-placage, m., Gegenfurnirung, f.

balance - weight - weight; (weav.), contre-charge, f., Gegengewicht, n.; Gegenlast, f.

Counterfeit coin; false coin; base coin, faux coin, m.; pièce con-

schlag, m.; falsche Munze. Counterfeiting; counterfeit; infringement, contrefaçon, f., Nach-

machung, f. -; counterfeit; printing (print.),

contrefaçon; contrefaction, f., Nachdruck, m.

nuren.

Countergage, v. (carp.), contre-jauger les assemblages, die Zapfen und Zapfenlöcher gegen einander

abmessen. Counterpart-sawing, travailler en

contre-partie. Mahagonistück**chen** in Ahornstücke und Ahorn-**Astückchen in M**ahagonistücke einlegen; Ausschneiden der eingelegten Arbeit mit zwei Fur-

Counterpoise a beam, v. (carp.), biller, ein Stück Holz durch Hin und Herrücken ins Gleichge-

wicht bringen.

Countersink (tool), fraise pointue, [... Senkkolben, Versenkbohrer; Frisirbohrer. m.

., fraise, f., Senker; Versenker: Ausräumer; Ausreiber; Fräser,

 ; rosebit ; chamfering – auger (gild.), fraisoir, m., fraise, f., Senkbohrer; Frisirbohrer, m.

; mouth of the cock head (gunsm.) évidement de la tête du chien percutant, m., Ausbohrung des Hammers ; Hahnaushöhlung, f.; Habnmantel, m.

-, cone —, fraise conique, f., ko-nischer Senker.

–, rose – (gunsm.), fraise à roder, f., Abdrehnagel, m.

-, square —, foret à goujon ; foret a noyon, Senker mit cylindrischem Zapfen von dem in entgegengesetzen Richtungen zwei gerade Schneiden ausgehen.

–, v.; to sink, noyer, versenken. -, v., fraiser un trou, erweitern; ausreiben.

trefaite; fausse pièce, f., Bei- | Countersink, v.; to chamfrain; to chamfer (horol.), chanchanfreiner, ein freindre ; kegelförmiges Loch ausbohren, ausfeilen ; kegelförmig ausbohr-

-, v. (goldsm.), enfoncer; fraiser. austicfen.

Coupel; test (silv.), tet, m.; coupelle, f., Kapelle, f., Treib-

scherbe, f.
Couper (h. loom), abricoteau; bricoteau, m., Konte Tumler; Obertritt, m. Kontermarsch :

Couple (carp.), moise, f., Band, n. -; rafter (wood), chevron, m., Schneidklotz, n.

-, v., accoupler, je zwey verbinden.

Coupler (slide), coulant, m., Schieber, m.

Coupling (mech.), couplage, embreage; embrayage; accoupleplement, m., Verkupplung, Kuppelung, f.; Ein und Ausruckzoug, n.

 box, manchon d'accouplement, m., Hulse; Muff der Wellenkuppelung; Muffe; Kuppelungsbuchse, f

· box, clutches, glands of a — (mech.), saillies, endentures de l'un des plateaux servant à remplir les creux de l'autre, Klauen, f. pl.; Mitnehmer, m. pl.

- chain (loc.), chaine d'attelage, f., Kuppelkette, f.

Course; race (horol., locksm.), course, f., Lauf des Riegels, m. - (files), série des tailles parallèles, f., Reihe der parallelen

Feilhiebe, f. – of bricks, *assise*, f., Lage Back–

steine; Schicht, f.

-, first - (file), taille de dessous; première taille, Grundhieb; Unterbieb. m.

-, second — (file), taille de dessus seconde taille, Kreuzhieb; Oberhieb, m.

schlag, m.

- (elect.), plateau électrique, Elektrisii scheibe, f.

- (horol., b. hind.), couverte , f., Deckel, m.

- (goldb. , fourreau, m., Futteral der Hautformen und Quetsch-

- (s. weav.), pannaire, m., Decke,

; plate; socket; nozzle (locksm.), foncet; fond, m.; couverture, f., Schlossblech, n.; Dille, Schlossdeckel, m.; Deckplatte; Zahndecke, f.

– (p. b. mak.), *robe, f.* , Deckbogen, m.

(found.), plaque de recouvre-ment, f., Deckel. m.

of the drum (carp.), couverseau, m.. Bohle, f.

- of the mould (lett. cast.), bois du moule, Formfutteral.

of the mouth (met.), plis, f., Deckel der Gussrinne.

- for the pan of a flint-leck, assise, assiette, table, f., entablement, m., d'une batterie de platine à silex, Auslage, Decke, f., Gefäss, n., des Pfannendeckels.

--- - plate (locksm), couverte; couverture; platine, f.; fond; foncet, m., Schlossdeckel, m.; Deckplatte, f.

-, to put in a — (b. bind.), enchemiser, in einem Umschlag legen.

- of the tympan (print.), clavette, f, Unterlage an der Presse; Deckelfütterung, f.

- with tin-plates, v. (tin.), paillonner, mit Zinnplatten belegen

Cowl (loc.), chapeau. m., Kappe, f. Crab; gin; windlass; capstan (mech.), chevre, f., Hebezeug, n.; Hebebock, m.; Erdwinde; senkrechte Winde.

Gover, recouvrement, m., Ueber- | Crab, leg of a - (mech.), pied, m., Geissfuss: Ziegenfuss, m.

-, third leg of the --, bicog de la chevre, dritter Fuss.

, the two large sides of a -(mech.), hanches, f. pl., die zwei grossen Seiten einer Winde.

Crabbar; wind-beam; roller of a windlass or capstan (mech.). garouenne; roue du guindal, f., Windebaum, m.; Haspel-

welle, f. Crack; cleft; breach, fissure; lizarde ; fenie ; crevasse ; escarre, f.. Bruch; Spalt, m.

-; flaw (met. w.), brisure, [...] sur, f

-; flaw (iron), gercure ; crevage; crique, f., Borste; Hartborste, f.; llärteriss, m.

cross, transverse - in swordblades, évent des lames de sabres, m., Querriss, m.

-, flaw in wood, gercure, f., Windriss, m.

transversal -: cross -: dent (gunsm.), crevasse transversale, f.; travers, m.; crique, fente, f., Querriss, m.

, v. (gl. mak.), jeter son sel, sein Salz verlieren; ritzig werden; Ritzen bekommen.

, v.; crazing (pott), tressailler; se fendiller; se gercer, sich zerklüften; rissig werden.

-s, having —, Aaws or honey combs (found), chambre; chambreux, luckig, höhlig; im Guss missrathen.

Cracking; chap; chink; cleft; crevice; flaw (porc.), tressaillure : gerçure, f.; fendillage, m., Haarritz; Riss, m.

-; clinking (iron), se fendre, reis-

-; sudden cooling, élonnement, m., Abschrecken, n.

Gradle; scraper; scratching knife (engr.), grattoir, Gründungseisen, n.

de; profession, métier, fe sion, f., Handwerk, n.; ion, f. neet, v (print.), charger ille, überladen; überfulol), mouflettes; attelles. Clammer, f. w), attelles, f. pl., Klam-.), davier, m., Haken; en zwischen den Deckeln und.), ancre de fourneau, nschlauter, f. r; hold-fast; jack (join.), t; serre-joints; lirant; oir, m; Zarge; Zwinge; benzwinge, f; Leinik-Schraubknecht, ; Leimzwinge, f. tenailles à bec, f. pl., ielzange. .), happe, f., Tiegelzange; selzange, f. mandrin à aiguière, m., 1 zum Versilbern der Wasnen. ron; catch (rlw.), cram-*'ermoir, m.*, Krampe, *f.* ; - iron; staple (horol.), onnet, m., Riegelhaken; ; Strudel, m. - -iron ; crank (l**ocksm.),** t, m.; crampe; patte, f., and, n.; Krampe; Klamcarp., locksm.), égrène, f., ner, f. e chest of a press (print.). mière; cornière, f., Klamm Presskarren, f. ; --- hook (print.), cramn., Klammer, f. n (locksm.), crampon, happe, f., Schliesskloben, Krampe, f.; Gabelanker. Klammer, f.; Eckband: -iron (carp.), clameau;

crampon, m.; crampe, f., Klammer: Haspe: Krampe: Rustklammer; Stossklammer, f. Cramp-iron having its two points in the same direction, clameau & une face ; clameau plat, simple, einseitige Klammer, f. - iron whose points are in opposite directions, clameau à deux faces, zweiseitige Klammer. -, little - fron; tack; loop standing - iron in the forepart of a lock (locksm.), eramponnet, Klämmerchen; Klöbchen, n.; Vorderstudel, f. —-iron (join.), happe de portes. de fenêtres, f., Vorreiber, m. —, iron — of a gun-mould (found.), courcon, m.. Eisenklammer einer Kanonenform. forked - of the pulley, potence d'une poulie a puits. Gabel, f. to fix the - in the stones, enclaver les crampons, les gayons, die Klammern in den Stein einsetzen. to run in the - with melted lead, sceller, couler les crampons en plomb, die Klammern mit Blei vergiessen. -s; — -irons, pl.; iron work (masonry), grus fers, m. pl., Metallzeug, n. Crane (mech.), grue; grue à poincon, f.; gruau, m.; écoperche, f., Krahn; Tummelbaum, ; lifting-tool, grue; chèvre, f., Hebebock, m.; Winde, Werkzeug, n. -; siphon, siphon, m., Heber, m. - - beam (mech), échelier; rancher, m., Krahubalken, m. , chinese —, treuil différentiel, Differentialwelle. --frame (mech.), chaise de grue, f., Krahngestell, n.

ladle (sound.), chaudière mobile à l'aide d'une grue, f., Planne

Crane, screw -, verin, m., Schraubenkrahn, m.

--- spring (mech.), plume fictice, f., Feder am Storchschnabel, f. -, travelling — (mech), grue

mobile, f., beweglicher Krahnen. -, upright post of the - (mech.), fleche de grue, f.; poincon; arbre, m., Krahnbaum; Krahn

ständer, m.: Säule; Spindel, f. -, water - (loc.), grue hydrautique, f., Wasserkrahnen, m.

ware-house —, grue à axe tournant, f., beweglicher Krahn. -, wheel — (mech.), grue à tym-

pane, f., Tretkrahn, m. , weighing -, grue-balance,

f., Wägekrahn, m. Crank; shaft, manivelle, Krummzapfen; Schwenkbaum, m.; Kurbel, f.

-; spring-wheel; handle of a wheel; shaft (mech.), axe coude, m.; manivelle, f., Drehling; Krummzapfen, m.

-; catch (locksm., horol.), crampon, m., Band, n.; Kloben, m.; Klammer, f.

(locksm.), mouvement, m., Knie, Ellenbogen an einem Schellenzuge, m.

-; winch; handle (lathe), manivelle, f., Kurbe; Kurbel, f.; Drehling; Handgriff, m.

- (wire-dr.), moustache, f., Kurbel, f.

- of the bellows (for.), cignole, f., Spindel am Blasebalg, f. - brace; brace (tool), fût, m.,

Kurbel, f. - - case (for.), nille, f., Kurbelfut-

ter, n. -, double - (mech.), manivelle composée, doppelter Krumm-

zapfen ; gekröpfte Welle. -, foot- - (locksm.), crampon à patte, Fussklammer.

die mittels des Krahns bewegt | Crank, lead- -, crampon à plomb. Bleiklammer.

-pip, bouton ou tourillon de manivelle, Drücker; Griff, m.

--pin (loc.), tourillon; prisonnier, m., Kurbelzapfen, m.

plaster- -, crampon à platre, Gypsklammer.

. point- -, crampon à pointe, Spitzklammer.

- of the saw-frame; see-saw, bascule, f., Schiebstange in Sägemühlen, f.; Schwengel, m.

-- shaft (st. b.), arbre de manivelle; arbre intermédiaire, Kurbelwelle, f.

-, single — (mech.), manivelle simple, einfacher Krummzapfen

Cranked axle (mech.), axe coudé, Kurhelachse, f.

- shaft; crank, arbre en vilebrequin, m., Krummzapfenwelle, f. Crankle; crinkle; zigzag (mech.), zigzag, Zickzack, m.,

Kreuzbandzange, f. -, v., to crinkle; to zigzag, *former* en zigzag; couper en zigzag, im Zickzack bilden; im Zickzack schneiden.

Cranny, moule de goulot, m., Halsform, f.

Crape, crepe; crepon, m., Krepp. Flor, m.

v. (fab.), creper, kreppen; krausen.

Craping machine (fab.), machine à creper, f., Kreppmaschine, f. Crate (pott.), panier, m., Korb,

Crazing; to crack (pott.), fendiller; trésailler; se trézaler; tressailler; se fendiller; se gercer, ris-

sig werden; sich zerklüften. Creaking; grating; rattling (mech.), glapir; strident, Kreischen; Knirschen; Knarren, n .: knarrend.

of tin, cri de l'étain, m.. Zinnkreischen, n.

Cream; cremor (chem.), creme, 1 f., oberste Flüssigkeit. -; - paper, papier couleur de creme, gelblich-weisses Schreib---colour, faïence commune, gelblich-weisses Steingut; ordinäre Favence. - of tartar (chem.), crême de tartre, f., Cremor Tartari, Weinsteinrahm, m. Grease (fab.), ancrure, f., Um-schlag, m.; Falte, f. —; wrinkle (cloth), faux pli, m.; anquille, f., Krumpel; Schrippe, - of the swage tool, *étampe de* la machine à gouttine, f., Stempel des Schlagwerks, m. -, v. (met. w.), soyer, sieken. -s. to take the - out of cloth, eclancher; ecrancher, die falschen Falten aus dem Tuche ausstreichen. Creasing-tool (tool), tas à soyer, m., Siekenstock; Sekenstock, Creel: bank: velvet weaver's oblong-frame (cl. man., weav.), cannelier; canelier; cantre, m., Scheerlatte; Scheerbank, f.; Schweifstock; Kanter; Scheerkanter, m.; Schweifgestell; Spulenregister, n.; Spulenleiter, - (spin.), ratelier; porte-bobines, m., Spulrahmen, m. --frame (spin.), registre, m., Spulenregister, m. Creeper, V. Conveyor. —; andiron; dog; fire-dog; range; cobiron (met. w.), hatier; landier, m., Feuerhund; Feuerbock; Brandbock, m. Creosote (chem.), creosote, m., Kreosot, n. Crepitation (phys.), crepitation;

Crevice; chink (engr.), crevasse, f., Höhlung; Furche, f., Tiefschnitt, m. Crewet (gl. mak.), verre à étroite embouchure, m., Glas mit enger Mündung, n. Crinkle; zigzag; crankle (mech.), zigzag, m., Zickzack, m.; Kreuzbandzange, f. -, v.; to zigzag; to crankle, former en zigzag, im Zickzack bilden. Crinoline (fab.), crinoline, f., Crinolin, m. Crisp, v., friser une chaine, lauter machen. Crizzeling (glass), aspérité, f., Rauhigkeit, f. Crockery; — ware, faience, f., Fayence, f.; Steingut, n. —, blue-printed —, faïence fine, anglaise, feine Fayence. ware manufactory, faïencerie,
 f., Faïencefabrik; Steingutfabrik, f. – – man, *faïencier* , *m.* , Steingut – macher, m. Crocon; part of the furnace near its mouth (met., found.), chapelle, f., Kappe, f.; Theil des Hochofens am Schlund. Croconate (chem.), croconate, m., Krokonsaures Salz. Crocus (chem.), safran; safran des metaux, m., Krokus, m. -; jeweller's red (met. w.), rouge à polir; rouge l'Angleterre, m., Polirroth; Rouge; Crocus; englisch Roth, n. Crone (mech.), crone, m., Krahn, Crook; hook; grapnet; drag, croc, m., Haken, m. -; bend; fall (gunsm.), pente d'un fusil ; courbure de la crosse, f., Krummung des Flintenkolbens, Crooked (need.), tortue, verbogen. - part (goldsm.), crossillon, m.,

Crevet (goldsm.), Tiegel, m.

decrepitation, f., Prasseln, n.

creuset, m.,

krummer Theil.

Gropping; shearing, tondre; tonte, f.; tondage, m., Scheren, n.; Scherung; Schur; Schafschur,

Cross (print.), bois de tête, m.; croisée; tétière, f., Kreuzsteg, m. - (gunsm.), ponte, m., Bugel, m.; Kreuz, n.

- (lev.), equerre d'arpenteur, f.,

Kreuzmass, n.

- -; stay; diagonal stay; St-Andrews — (carp.), croix de Saint-André; jambes de force, f. pl., Kreuzgebälk; Kreuzband; St. Andreaskreuz, n.
- leviers opposés, m., Welle mit zwei gegenüberstehenden Hebeln.

- the shuttle, v. (weav.) passer la navette, durchschiessen.

., v. (s. weav.), enverger, auf den Fingern kreuzen.

(the strokes), v. (engr.), croiser. straffiren.

--beam; --bar; --framing; collar; rail (carp.), traverse; quille, f., Querstück; Querholz; Querband, n.; Querleiste; Querstange, f.; Querriegel; Querbalken, m.; Zwerchstück, n.; Durchzug; Holm, m.

--beam; headings; head pieces, pl., traversin, m., Bodenholz, n. (carp.), poulre croisée, Kreuz-

balken.

--beams (carp.), herses de la croupe, pl., Kreuzbalken im Dachwerk eines viereckigen Pavillons, m.

--beam; transversal beam (carp.), contrevent, m.; bande croisée, f.; contrement; poitrail, m.; épaure, f., Kreuzband; Blattstück, n.; Windstütze; Schwelle, f.; Querbalken; Thorriegel, m.

--beam (of a dormer window), croisée, f., Kreuzstock, m.

--bar (furb.), quillon, m., Parirstange, f.; Stichblattzapfen, n. --bars: --poles (weav.), traversiers, m. pl., Quersto pl.

Cross-bar (h. warp), cam f., Aufhalter der Rahn docken.

- bar of the connecting eng.), traverse de la bielle, f., Kreuzstange Triebstange, f.

--bar of a window: bar croisillon, m., Sprosse, f. m.; Fenstersprosse, f.; I

kteuz, n.

bow of a sword-hilt traverse, f., Querbügel ei: gengefässes, m.

--cut (locksm.), taillade 🧃

Kreuzhieb, m.

- -chap hand-vice, *étau à g* machoires, m., breitm Feilkloben, Handkloben.

-- cut saw, passe-partou Quersäge; Schrotsäge, f. --cut wood, v., couper,

bois en travers, transv ment, das Holz über da sägen.

- cutting chisel, bec d'an Kreuzmeissel, m.

--file; crossing-file; doubl round, lime, feuille de sai

Vogelzunge, f.

- foot; square foot (carp. croise; pied carre, Kre

--framing; —-bar; —collar; rail (carp.), tra quille, f., Quersück: Que Querband, n.; Querleiste; stange, f.; Querriegel; balken, m.; Zwerchstücl Durchzug; Holm, m.

--garnet (carp.), $penture \ \epsilon$ me de T, T band, n.

--grained (wood), dont la est à rebours, gegenwüch

- grain, end-grain of wood way, pin-way of the grain de la moelle, m.; coupe tra sale, f., Hirnseite, f.

Cross grained stuff; --- way of the grain, bois de bout, bois debout, Hirnholz, n.

- - handle (of an auger), manivelle, f., Kopfstück, n.

- head (loc.), te; joug, m.; tra-

verse, f., Kreuzslauge, f.

head block; guide block (loc.),

glissoir, m., Gleitklotz. m. -head or piece; clamp (carp.),

cheville, f.; goujon, m., verlor-ner Zapfen; Döbel, m. --head (mech.), creuset, m.,

Kreuset, Querhaupt, n. - head (st. eng.), tête de hielle;

tele croisée de la tige, f.; té du piston, m., Kreuset, n.; Stangenblock, m.; Querhaupt der Kolbenstange, n.; Kreuzkopf, m.

--hammer (for.), traverse, f., Kreuzschlag, m.

--iron (found.), chapelet, m., Kreuzeisen, n.

- - joint (carp.), assemblage en enfourchement, m., stumpf zusammengeschlizte Ecke.

long -: bar of the chase; furniture (print.), barre de chassis, f., Steg; Mittelsteg, m.

- lines (engr.), contre-taille, f., Gegenschrassirung; Kreuz-

schraffirung, f.

- line on the back of a book (b. bind.), travers, m., Goldlinie auf dem Rücken des Buches.

, oblique — (join.), écharpe, f., halbes Andreaskreuz.

path (rlw.), chemin de traverse, Kreuzweg, m.

- piece, winter (print.), sommier d'en bas, m., Unterbalken; Druckbalken, m.

- -piece of a timber frame, traverse, f., Querriegel, m.; Querholz, n.

--poles; -- -hars (weav.), traversiers, m. pl., Querstöcke, m.

-pole on the velvet-loom (s.

holz oben am Sammtweberstuhl. Cross, upper --- piece on a lifting roller (carp.), fauconneau de l'engin, m., oberes Querholz am Hebezeug.

-quarter (carp.), entretoise croisee, Riegelwerk in Gestalt eines Andreaskreuzes.

shearing machine, tondeuse transversale, f., Transversa l Scheermaschine, f.

- shed (gauze-loom), pas d'en haut du métier à gaze, m., Kreuztach; Oberfach, n.

-, to fix by -- ties (horol.), contreventer, durch Kreuzbänder befestigen.

 in the form of a Saint-Andrew's —, v. (carp.), mettre en sautoir,

kreuzweise über einander legen. - - timber, entretoise de couche, f., Achsenriegel, m.

--weaving (s. weav.), *enver*geure; enverjure, f.; tissage à chaine croisée, m., Kreuzwebung, f.

--work of a window; munnions; mullions, pl., meneau, m.; croisée, f., Fensterkreuz, n.

- way of the grain; endways, bois de bout; bois debout, Hirnholz.

Crossed silks, soies encroisées, gekreuzt; auf den Kreuzrahmen gelegt.

Crossing (weav.), croisure, f.; croisement, m., Kreuzwebung, f.

- of the portee (weav.), croix de portée, Gangkreuz, n.

-, defect in - whilst twisting the silk (spin.), mort volant, Fehler in der Kreuzung beim Zwirnen.

-(rlw.), passage; changement de voie, m.; voie diagonale, f., Kreuzweg; Uebergang, m.; Kreuzung, f.; Kreuzgeleise, n.

- (carp.), enfourchement, m., eingelegte Arbeit; Schlitz, m.: Einscheerung, f.

weav.), estase; estave, f., Quer- | Crotch; knob; hook (locksm.).

main, f., Schubladenring; Schubladenknopf; Eimerhaken, m.

Crotchet (locksm.), crochet de canne, m., Haken, m.

 of a door, crochet d'arc-boutant, Thurhaken.

- ; bracket (found.), crochet, Haken, m.

- (mir. man.) Y, Hakeneisen, n. -; hook (loom), crochet, m., Ha-

kenschütze, f. -, iron - (gl. mak.), dent-de-loup,

f., Wolfszahn, m.

Croton, dyer's -, tournesol, m., Bocelle, f. Crotonate, crotonate, m.,

crotonsaures Salz.

Crow; chimb (carp.), jable, m., Kimme; Keime, f.

--bar; hand spike, iron--, levier; levier de fer, m.; pince, f.; verdillon, m., Brechstange; Hebestange, f.; Brecheisen, n.; Kuhfuss, m.

-s-bill; bullet-drawer: worm (gunsm.), pince-balle, f.; tireballe, m., Kugelzange; Kugelzie-

-s-bill (for.), bec de corbeau, Rabenschnabel; Hohlmeissel, m.; Uebereisen, n.

-'s foot; music-pen (engr.), griffe, f., Rostrirfeder, f.

Crowding of warp threads; defect in weaving (weav.), arbalète, f., fehlerhaftes Zusammendrängen der Kettenfäden.

Crown; king post; - post; joggle piece; cap (carp.), couronne-ment; liteau; sous-fatte; poincon, m.; aiguille pendante, f., Giebelspiess, m.; Giebelspitze; Giebelsäule; Hängesäule; Dachstuhlsäule; Krone; Kappe, f.

-; pallet (found.), cerveau, m., Haube: Platte, f.; Obertheil der

Glocke.

; cap (gl. mak.), couronne, f., Krone; Kappe, f.

oberes Simswerk, Krone an einer Presse.

Crown (pap.), ecu, m.; couronne, f., Kronenpapier, n.

, wall, dome of a blast-furnace, mur de bataille, m., Gichtmauer, f.; Gichtmantel, m.

- -iron (found.), chapelet, m., Gränzeisen ; Kranzeisen ; Kreuzeisen, n.

-glass (gl. mak.), crown-glass: verre à boudines, m., Krouglas; Mondglas, n.

- paper; printing demy; medium (pap.), carré double, simple, m., mittelmässiges, mittleres Papier.

- of a double rose diamond (lap.), couronne, f., Krone eines doppelten Rosettendiamants, f.

-saw, scie cylindrique, f., Kronsäge, f.; Kronbohrer, m.; Rundschneidmaschine mit Kronsäge, f.

, top of the --- - post (carp.), épi de faite, oberstes Ende des Giebelspiesses.

wheel; contrate wheel (mech.). roue de champ, f., wagerecht stehendes Kronrad.

Crucible; melting-pot; pot; skillet (found.), creuset, m., Tiegel; Schmelztiegel; Probirtiegel, m. -; pot; skillet (chem.), creuset,

m., Schmelztiegel; Tiegel: Thon oder Graphittiegel, m.

, to charge the - (mint), charger le creuset, den Tiegel beschicken.

hessian —; blue pot, creuset de Hesse (fait avec de l'argile réfractaire), Hessischer Tiegel: Thontiegel, m.

-, hearth of a smelting furnace. creuset, m., Eisenkasten eines

Schachtofens, m.

-s, to line - with charcoal, brasquer les creusets d'essai, die Probirtiegel mit Kohlenstaub ausfüttern.

-, chaperon d'une presse, m., Cruciform groove; oil groove

(mech.), patte d'araignée, f., Kreuzrinne an der obern Pfanne eines Zapfenlagers, die mit dem in Verbindung Schmierloch

Cruet (engr.), burette, f., Kannchen, n.

Crumple (cloth), anguille, f., Nerv;

Wulst, m.; Falte, f.
-; rumple (fab.), froissure, f., Krumpel, f.

- produced whilst fulling (cloth), ribaudure, f., im Walken erzeugte Krumpel.

-, to rumple or - (cloth), foupir, durch Reiben abglänzen.

Crusher, wooden —, maillet de bois, m., hölzerne Quetsche. Crushing, stamping, pounding of

the mineral, bocardage, m., bocarder, Pochen des Erzes. of the kelp, broyage de la soude

brute, Stampfen der natürlichen Soda.

machine (met.), machine à broyer, Quetschwerk, n.; Reibmaschine; Ruhrmaschine, f.

Crust, to take off the found.), deblanchir, die Kruste abnehmen.

· (pott., found.), croûte, f., Schwarte, f.

Crutch; cane (met.), béquille, f., Krücke beim Puddeln des Eisens, f.

-,iron -, chandelier, m., Schwanenhals einer Drehpresse.

-of the rack and pinion jack; double claw; forked end; horns, pl. (mech.), cornes en haut de la crémaillère, f. pl., Gabel der Stange, f.

Cryolithe (min.), alumine fluatée alcaline; cryolithe, f., Kryolith, m.; flussspathsaure Thonerde.

Crystal, cristal, m., Krystall,

- glass; flint glass, cristal, m., Krystallglas, n.

—, factitious — ; — glass, verre

factice, artificiel, Krystallglas,

Crystal-making, cristallerie, f., Krystallfabrikation, f.

of mars, cristal de fer, m., Eisenkrystall, m. - cutting tablé, *cristallière*, f., Krystallschneidetafel, f.

of verdigris (min.), cristal de cuivre, m., Grünspankrystall, m.

--works, pl., cristallerie, f., Krystallfabrik, f. -s of a lustre, pendeloque, f.,

Krystalle an einem Leuchter. Crystalline (chem.), cristalline, f.,

Krystallin, n. -, de cristal, cristallin, clair comme du cristal, krystallen: krystallhell; krystallinisch.

crystallizing Crystallization: (phys.), cristallisation, f., Kryztallisation: Krystallbildung, f.

, process of -, travail de cristallisation, m., Krystallisations-

prozess, m. Crystallize, v., se mettre en roche,

in Krystallen anschiessen. Crystallizing-pan (chem.). cristal-lisoir, m., Krystallisirpfanne, f.

Cube; hexaedron, cube; hexaedre, m., Würsel; Kubus; Hexaeder,

--spar; cubic spar, chaux anhydro-fluates, f.; spath cubique, m., Anhydritspath; Würfelspath, m.

Cubic, cube; cubique, Cubik-: kubisch. - content, contenu cubique. Cu-

bikinhalt, m. Cuchlorine; oxyd of chlorine. acide hypochloreux; oxyde de chlore,

unterchlorige Säure. Cucurbite; retort; matras (chem.), cucurbite; cornue, f., Kolben; Destillirkolben; Abziehkolben, m.; Retorte, f.

--stand (chem.), support de la cucurbite, Scheidebock, m. Cudbear (dy.), prune de Monsieur; couleur violette; orseille de terre épurée; orseille violette, Persio; rother Indigo, m.

Cuinage (met.), coulage de l'étain en saumons, Blockgiessen, n.

Cuiss; greaves, pl. (gunsm.), tassette, f., Beinharnisch, m.; Beinschiene; Beinrüstung, f.

Cul-de-lampe; tail-piece (print.),
cul-de-lampe; placard, m.,
Schlusszierrath; Finalleiste, f.;
Finalstock; Buchdruckerstock,
m.

Cullender, tamis, m., Sieb, n.
Cullet (gl. mak.), tessons, m. pl.;
calcin, m., Glasbrocken, m. pl.;

Bruchglas, n.
Culling-iron (cl. man.), épluchoir,
m Staigeigen: Klettagion n

m., Steigeisen; Kletteeisen, n. Culvert; trench (rlw.), drain, m., Abzuggraben, m.; Abzugröhre,

Culvertail (carp.), queue d'aronde, f., Schwalbenschwanz, m.

Cup; bowl (chem.), coupe, f., Schale, f.

—; blank base (butt.), plafond, m.; calotte, f., Knopfplatte, f.; Unterboden, m.

 for setting stones (lap.), salière,
 f., Schälchen zum Fassen der Edelsteine.

- - valve, soupape en chapeau, f.;

Glockenventil, n.

—, soldering — (tinm.), attelle,
f Löthschale f

f, Löthschale, f.
Cupel; coppel; test (goldsm.), coupelle, f, Test; Treibescherben,
m.; Scheidekapelle, f.

--assay, coupellation, f., Probe durch Abtreiben, f.

-- ash, cendre de tet, f., Test-asche, f.

furnace; refining furnace; almond furnace, fourneau de coupellation, d'affinage, Treibherd; Spleissherd, m.

— -pan, moule de la coupelle, m., Testschüssel, f.

-, to anneal the -; to heat to

redness, faire rougir, r la coupelle, die Kapelle abät Cupellation; refining (chem.) pellation, f., Abtreiben; K ren, n.; Läuterung der M Cupola; — furnace, four à chon, four à la Wilk: four à manche; cubilot; l coupole, m., Schaftofen; polofen; Kuppelofen; R'

ofen, m.
Cupreous (dy.), cuivre; cuin
kupferisch.

Cuprides, cuprides, m. pl. pferhaltige Körper, m. pl. Curb-wheel; cog-wheel (n

roue d'arrêt, Sperrrad, n
--wheel; cog-wheel; rack;
ratchet-wheel (horol.), r
rochet, f.; rochet d'encliqu

m., Sperrrad, n.

of the main-spring; rac
rol.), rateau, m., Rechen
cker, m.

Curbing (mach.), frette; bri

Sperrung, f. Curl, v. (weav.), crépir, 2 menlaufen; sich am Rand e len, kräuseln.

Curled wood; curling stuff ckled wood, madrure, f. madré, m., Flader; Mase Maserholz, n.

Current; stream (phys.), com., Strom, m.

Cursive (print.), cursive, f., rentschrift, f.

Curtain-rod (join.), tringle
Tapetenstange; Gardinens
f.

Curve; curvature; bent; sant; scroll; arch, cour courbe; échancrure; carre; voussure, f., Krümm Krümme; Kurve; Schwef.

-; templet (drawing), pointle, m., Curvenlineal, n.
-, v.; to bend; to bow,

courber; fléchir; cambrer, blegen ; umbiegen ; krummen.

Cushion, coussin, m., Kissen, n. - (mech.), coussin, m., Kisschen,

- (elect.), frottoir, m., Kissen,

- for gilding, agian; agiau, m., Vergoldepolster, n.; Pult des Ledervergolders, m.

 for bone-lace weaving (lacemak.), boisseau, m., Klöppelkissen, n. Cut; incision; slit; slash, coupure,

f., Schnitt; Einschnitt, m.

; lea (spin.), échevette, f., Ge-binde, n. (120 Fäden). -(of a cloth), pièce d'une étoffe,

f., Stück, n. -, had — (b. bind.), fausse marge,

f., falscher Schnitt. , bastard - (file), moyenne taille;

batarde, f., Mittelhieb, m. -, dental -; dovetailing (carp.), adent, m.; endente, f., Verzah-

nung; Verzapfung, f. rough - (file), grosse-taille,

f., grober Hieb.

, second - (file), taille-douce, f., Halbschlichtseile, f. smooth — (locksm.), douce

taille; fine taille, f., feiner Hieb. ·, dead-smooth — , superfine taille,

f., Feinschlicht Hieb, m. of a letter, gravure d'une lettre,

f., Schnitt einer Schrift, m. -and-thrust sword, sabre a lame

droite, m., Pallasch; Kürassierdegen, m.

- nails, clous coupés, m. pl., geschnittene Nägel; Maschinennägel, m. pl.

-work (weav.), entretoile, f., Binnenwerk; Binnengewirk, n.; Zwischenstreif, m.

-, v., to saw length-ways (carp.), refendre, schneiden; der Länge nach durchsägen.

-, v.; to open (gl. mak.), net-1 - across, crossways, v. (wood),

tover, durchstossen (den Glasofen).

Cut, v.; to undo (pap. man.), effilocher, Lumpen zerreissen. , v. (pap. man.), ébarber, ab-

treiben; grob beschneiden. -, v. (pott.), couper, schneiden.

-, v. (b. bind.), rogner, beschneiden.

-, v. (fab.), se couper, sich brechen; Brüche bekommen. -, v.; to engrave (goldsm., engr.),

couper, stechen; graben. -, v. (goldb.), couper, das Gold

schneiden. - flax, v., couper le lin, den Flachs schneiden.

- files, v., tailler les limes, die Feilen hauen.

- the ribbons, v. (mint), couper les flans, die Zaine durchschneiden oder ausstückeln.

- the teeth of toothed wheels, v.. fendre les dents, die Zähne ein-

schneiden. - timber, v., refendre le bois en deux ou à un sciage; tailler le bois, Bauholz zu Halbholz tren-

nen; das Holz zuschneiden. · velvet, v., couper ou ciseler les mailles, die Maschenreihe schneiden oder reissen.

with the chisel, v., creuser ou entailler avec le fermoir, ausstemmen.

· down, v.; to fall round timber, couper le bois, das Bauholz stämmen.

off the branches and the top end of timber, découper les branches *et le bout*, das Stammholz zöpfen und ausästen.

- off the steam, v., to expand the steam, détendre, den Dampf absperren.

off valve, expansion valve, sou-pape de détente, f., Expansions ventil, n.; Expansionsschieber,

receper; recepage, m., quer ab- | Cutter; graver (wood carv schneiden.

Cut in, v.; to grind in (glass). tailler sur le verre, einschleifen. out hanses, v. (join.), contre-

profiler, in einander passende Gesimse ausschneiden.

- up, v.; to saw, convert timber to certain dimensions, debiter: couper, zuschneiden.

or clip unevenly, v. (cl. man.), bretauder, ungleich scheeren.

Cutler, coutelier, m., Messerschmid, m.

-'s chest, orfiller, Messerschmidskasten, m.

Cutlery; -'s ware, coutellerie, f.,

Messerschmiede; Messerschmidsarbeit, f. Cutlooker, inspecteur des étoffes

tissues, m., Stückbeschauer; Schaumeister, m.

Cutter; burin; cutting tool, outil. m., Schneidstahl; Zahn, m.

-; cutting file; iron- — (gunsm., horol., locksm.), fraise, f., Kolben, m.; Fräse, f.; Schneidrad; Enkeleisen, n.

(mint), coupoir, m., Schere; Blechschere; Munzschere; Benehmschere, f.; Beschneider, m.

- (mint), tailleresse, f., Stücklerin; Ausstücklerin,

- (found.), rodoir a vis, m.; fraise à roder, f., Abdreheisen, n.; Abdrehnagel, m.

; hack-iron (for.), tranche, f.; tranchet, m., Schrote, f.; Schrotsetzer, m.

; peg (st. eng.), clavette, f., Keil; Splint, m.; Clavette, f.

-, cutting plate; slitting roller; slitter (roll. iron), fenderie; machine à fendre le fer, f.; taillant; cylindre fendeur, m.; trousses, f. pl., Eisenspaltwerk; Scheidewerk; Schneidzeug, n.; Schneidscheibe; Schneidewalze, f.

·; smiting-chisel (for.), hacheron, m., Setzeisen, n.

teur, m., Schnitzer, m

; planing tool (join Meissel, m.

--bar (pott.), arbre, n spindel, f.

of a center bit, cui mèche anglaise, f.; S. dem englischen Centri

- bar; boring - bar mach.), arbre, m., Bol Bohrwelle; Bohrstang

-head: -- block; bor boring wheel (cut.). por manchon, m., Bohrko

kolben, m.

-hole; mortise (st mortaise, f., Auge, n. - of a planing machine tool, outil, burin de le a raboter, m., Meissel belmaschine, m.

-, round — (locksm.), cassette, f., Rundmeis: - of a screw-stock; cu outil; burin, m., Zahn;

stahl, m.

- of the small-shot (four peur de dragées, Schrö -s (boring mach.) pl.; burins, m. pl., 1 pl.; Schneiden, f. pl.

-s, découpoirs, m. pl., S Scheiben eines Schne

Cutting; paring, rognur

schneiden, n.
-; paring; leavings, rc Abschnitzel; Beschnei Abfall, m.

- (met. w.), taille, f., I -; excavation (rlw.),

f.; déblai, m., Ausgra Einschnitt; Durchstich - (need.), coupage, m., S

Zuschneiden des Drah - (mint), couper, durchs ausstückeln.

– (met.), minière pauvr

tal pauvre, m.; armes Gang-stück.

Catting; to cut (join.), couper; debiter, Zuschneiden des Holzes, n. — (weav.), couper; ciseler; cise-

ii ai

21,

n; 1;

1:

ŗ.

Ę

2

'n

lage, schneiden; reissen.

--board, écofrai; écofrai; écofrai; écofrai; écofrai; écofrai; decisch, m., Werktisch; Zuschneidetisch, m.; Zuschneidebank, f.; Zuschneidebrett, n.

- compasses, pl., compas à couper, m., Schneidzirkel, m.

- cylinder (roll. iron, for.), espatard, m., Schneidesäge; Walzensäge, f.

to drain a — (rlw.), dessécher la paroi d'une tranchée, einen Einschnitt trocken legen.

engine; shaping machine (locksm., goldsm.), machine à fraiser; machine à sheper, Fräsmaschine.

- edge, edge of a tool, tranchant; taillant, m., Schneide, f.

engine; wheel- engine;
 teeth- engine; rotchet engine,
 machine à fendre les roues, Râderschneidezeug;
 Schneidzeug,
 Räderschneide Maschine,

- frame; tracer (tool), tracoir, m., Reisswerk; Reisserwerk, n.;

Ziehpunzen, m.

file; cutter; iron-cutter (gunsm., horol., locksm.), fraise, f., Kolben, m.; Fräse, f.; Schneidrad; Enkeleisen, n.

- gauge (join.), trusquin à lame, m., Schneidmodel, m.

 into (rlw.), ajustément des traverses, m., Einschneiden der Querschwellen, n.

-- knife (b. bind.), coupoir, m., Schneidemesser, n.; Schnitzer,

— -line; token (print.), marque à couper, f., Abschneidwinkel, m.; Abschneidlinie, f.

- machine (pap. man.), machine d rompre les chiffons; machine

à efflocher, f., Lumpenwolf, m. Cutting machine; breaking machine (spin.), machine à couper ou à briser le lin avant le flage, Schneidmaschine; Abschneidemaschine, f.

- out-machine (mint.), emporte-pièce, m., Münzschere, f.; Beschneider, m.
-, to make a — (lev.), percer une

tranchée, einen Einschnitt stechen.

—, to mark the — (carp.), piquer, zum Behauen zeichnen, anzeichnen.

nippers; — plyers; nippers,
 pl., tenailles à couper; pinces,
 f. pl., Kneipzange; Beisszange;
 Zwickzange, f.

out pattern (for musket-stocks),
 calibre; gabarit, m., Schablone,
 f.: Schablonenbrett; Schaftmodell, n.

—-plate (goldsm.), meule, f., Schneidrad, n.; Schneidscheibe, f.

--- plate (wire-dr.), plate-large, f., Zuschneideplatte, f. pl.

- press; punching machine (locksm., for.), machine à couper, f.; coupoir, m.; machine à percer; machine à poinçonner, f., Durchstoss; Durchbruch, m.; Lochmaschine, f.

—-press (b. bind.), rognoir, m.; presse à rogner, f., Beschneidepresse.

--press; plough, rognoir, m., Beschneidetisch, m.; Beschneidewerkzeug, n.

plyers, pl.; nippers; — nippers, pince à couper; pince, f., Kneipzange; Beisszange; Zwickzange,

point; iron tracer; tracer (join., carp.), tracelet; traceret; tracoir; couteau, m., Vorreisser; Abreisser; Reisser; Reissstift, m.

2º PARTIE.

Cutting in profile (carp.), veau, m., Ausschnitt. m.

— of roof-pieces, or scantlings (carp.), dechet, m.; casse, f., Verhau, m.

—-room; rag-knife (pap. man.), dérompoir, m., Schneidekasten; Schneideort; Lumpenschneider; Haderschneider, m.; Hadermesser, n.

of the rags (pap. man.), defilage,
 m., Zerstücklung oder Zerstossung der Hadern, f.

-- tool (need.), plane, f., Abstoss-messer, n.

— -tool (gl. mak.), grisoir, m., Abschneidewerkzeug, n.

tool; burin; cutter, outil,
 m., Schneidstahl; Zahn, m.

-- table; sorting - chest (pap. man.), cassot, m., Sortirkasten,

-s; scrap-iron, riblons; débris de fer, m. pl., Eisenabfälle, m. pl.

Cuttle bone (found.), os de seiche; os de sèche, m., Sepia, f.; Blackfischbein, n.; (weisses Fischbein).

Cyanate (chem.), cyanate, m., cyansaures Salz.

Cyanide (chem.), cyanure, f., Cyanmetall; Cyanür, n.

 of iron; hydrocyanáte of iron, protocyanure de fer; protohydrocyanate de fer, m., Eisencyanur, n.; bleisaures Eisenoxydul.

Cyanogen; carburet of nitrogen (chem.), cyanogène; gaz cyanogène; azolure de carbone, m., Cyanogen; Blaustoffgas; Cyangas; Cyan, n.

Cyanometer, cyanomètre, m., Cyanometer, m.

Cyanurate (chem.), cyanurate, m., cyanurinsaures Salz.

Cylinder; roller; rolling-pin; roll, rouleau; cylindre, m., Rolle; Walze; Schubwalze, f.; Cylin-

der. m.; Rundsäule; Welle, f. Cylinder; — engine stirring-pole (pap. man.), pile à cylindre, f.; moulin à cylindre; moussoir, m., holländisches Geschirr; Holländer, m.; Walze zum Verdünnen des Papiers; Rührstange, f.

- (horol.), cylindre, Cylinder,

— (cl. man.), corroi; étendoir, m., Zeugwalze, m.

- (weav.), cylindre; rouleau, m., Prisma, n.

—; roller (print.), cylindre, Walze; Correcturwalze, f.

— (jacq.), rouleau; cylindre, m., Prisma, n.; Cylinder, m.

blowing -, soufflet cylindrique,
Cylindergebläse, n.
bit; half round bit, foret demi

rond, halbrunder Bohrer.

-, bone — of a wheel (lathe), mou-

-, bone - of a wheel (lathe), mouquette, f., knöcherne Walze eines Rades.

--bored; cylindrical (gunsm.), à calibre d'égale largeur; cylindrique à l'intérieur, kugelgleich gebohrt.

burning; — charring, carbonisation par la distillation; carbonisation dans des cylindres, f., Verkohlung in eisernen Cylindern; Cylinder-Verkohlung, f.

cock (loc.), robinet de cylindre,
 m., Cylinderhahn, m.

--cover; -- top; -- jacket, couvercle de cylindre, m.; chemise, f., Cylinderdeckel, m., Cylinderverkleidung, f.

-, copper- - (cal. pr.), cylindre de cuivre, m., Kupferwalze, f.

—, doffing —; doffer ; fillet (card.), peigneur ; dechargeur ; tambour de décharge, m., Abnehmer, m., Fillet, n.; kleine Trommel ; Fillettrommel ; Kammwalze, f.

-; - engine (pap. man.), moulin a cylindre, m.; pile a cylindre, f.,

1

Cylinder, endless — (mech.), cylindre sans fin, auf Zapfen laufende Walze.

- electrical machine, machine à cylindre, Cylindermaschine.

escapement (horol.), echappement à cylindre, m.; Cylinder-

hemmung, f.
-, flattening — (mir. mak.), rou-leau, m., Walze; Unterlegwalze.
-, fixed — near the spindle; tock;

cutter-bar (lathe), toc, m., unbeweglicher Cylinder zwischen Reitstock und Spindel.

gauge (gunsm.), de, m., Kaliher Cylinder.

hollow — (mech.), douille, f.,

hobler Cylinder. , hollow — of sheet-iron, porte-hanse, m., hohler Cylinder von Eisenblech.

, inking — (print.) , toucheur, m., farbauftragende Walze ; Apparat

zum Auftragen. - jacket ; cleading (st. eng.), chemise; enveloppe des cylindres, f.,

Cylinderhemd, n. , main — (card.), grand cylindre, m., Hauptwalze.

holländisches Geschirr; Hollän- | Cylinder printing machine (cal. pr.), machine à rouleau, Wal-

zendruckmaschine, f.
- side rod (st. eng.), bielte pen-dante, f., Bläuelstange, f.

- stands (spin.), supports des cy-lindres, m. pl., Stanzen, f. pl. -tape for securing the sheets

(print.), corde du rouleau, f., Walzengurte, f. , toothed - of the friezing-table (cl. man.), tiroir, m., gezahnter

Cylinder an der Kratzbank. -s for screw-making, chariottes, f. pl., Cylinder zum Schraubenabdrehen.

-s, wooden — (plumb.) , rondies, f. pl., Formwalzen, f. pl.

Cylindric; cylindrical, cylindrique; cylindriforme, cylinderfor-

, revolving - engine (st. eng.), machine à rotation, à cylindre: machine à cylindre tournant, f., revolvirende Cylindermaschine; Dampsmaschine mit Drehcylin-

Cylindrical wheel; spur-wheel; spur gear; spur geer (mech.), hérisson, m., cylindrisches Rad; Stirnrad, n.

D

D; dele; deleatur (print.), delea- | tur ; effacez ; enlevez, deleatur, streiche.

D valve (st. eng.), tiroir, m., D schieber, m.

-. long -, tiroir de Watt; tiroir sans garniture, langer D schie-

, short —, tiroir en D court. kurzer D schieber: Doppelschieber, m.; Doppelsitzventil, n.

Dabbing; to stereotype (print.), clicher, abklatschen; clichiren.

machine, machine à clicher, Clichirmaschine.

Daguerreotype, daguerréotype, m., Daguerreotyp; Lichtbild.

Daguerreotyping; photography; photographie, daguerreotypie, f., Lichtbildkunst; Photographie; Daguerreotypie, f.

Dam; — -stone; bridge (found., met.), dame, Stichwand, f.; Schlackendamm; Wallstein, m.—; dike (found.), paratonnerre, m., Schutzbrett, n.——plate (met.), plaque de dame,

f., Schlackenblech, n.

up, v.; to stop by a floodgate (carp.), vantiller, abschützen.

Damages (rlw.), avaries, f., Schaden.

Damask; — linen, damas; damasse; linge damasse, m., Damast, m.; Damastgebild, n.; Leinendamast. —, flower — (s. weav.), parterres,

, flower — (s. weav.), parterres,
 m. pl., Blumendamast; Seidendamast,
 m.

—-loom, banc-brocheur, Damastwebstuhl, m.

—-manufactory, damasserie, f.,

Damastfabrik, f.
— steel; damascus, acier damassé; acier de Damas, m., damascirter

Stahl; Damasstahl, m.
—-worker, damasseur, m., Damastweber, m.

-, v. (weav.), damasser, modeln; auf Damastart weben.

Damaskeene, v.; to damask; to inlay steel with gold or silver wire, damasser; damasquiner, damasmasciren.

Damaskeening, damasquinerie; damasquinure (travail), f., Da-

cirung, f.

Damasking; damaskworking; diaper, damassure, f., Bildweberei; Bildwirkerei; Damastarbeit, f.

Damboard (fab.), étoffe à carreaux, f., Steingewebe, n.

Damming up (mill), detournement, m., Abdämmung, f.

Damp; vapour; exhalation; steam (chem.), vapour; exhalation; evaporation; moufette, f., Dunst; Dampf, m.; Ausdünstung, f.

-; choke--, gaz etouffant, suf-

focant, m.; mouffettes; mofettes, f. pl.; vapeur épaisse, f., erstickendes Gas; bosen Wetter; Schwaden, pl.

Damp, choke — (rlw.), air vicie, verdorbene Luft.

—, fulminating; fire— (mines), grisou, m., Minenfeuer; Grubenfeuer, n.

— cloth, v.; to take the gloss off from cloth; to steam (cl. man.), decatir, krimpen; dekatiren; krumpen.

Damper; door; vane (st. eng.), clapet de la cheminée, Dämpfer; Schieber, m.; Register, n.

— (met.), registre; registre à coulisses, m., Klappe; Essenklappe, f.

Damping by steam (cl. man.), decatissage à la vapeur, Dampfkrumpe, f.

- machine (cl. man.), décatissoir, m., Decatirmaschine.

Dandy-roller (pap. man.), rouleau à vergeure, m., Walze zum Nachahmen von geripptem Papier, f.

 roving (weav.), second métier à filer en gros, zweite Vorspinnmaschine.

Daphnine (dy.), daphnine, Daphnin, n.

Darning, n.
Darning, coton plat, platte Baum-wolle.

--needle, aiguille à raccommoder, à ravauder, f., Stopfnadel, f. Dart (spin.), trait, m., Tracht, f.

Dart (spin.), trait, m., Tracht, f. Dash (print.), trait, m., Strich, m.

-- wheel; wash-stock (bleach.), dash-wheel; sautoir; plateau, m.; machine à laver; roue à laver, f., Daschrad; Waschrad, n.; Waschstock.

Dasymeter; manometer (phys.), dasymètre; manomètre, m., Dichtigkeitsmesser, m.

Datolithe; date-stone; borosilicate of lime (chem.), datolithe;

chaux boratée siliceuse, f.; bom.; borokieselsaurer Kalk.

Datum (pl. data); bench-mark (carp.), repère; repaire, m., Zeichen: Merkzeichen, n.

--line, plan de niveau, m., Grundlinie; Basis, f.

Daub, v.; to do over; to lay on with, enduire, überziehen; überstreichen: überschmieren.

Davy; wire-gauze lantern; safe lantern; - 's lamp; safety lamp, lampe de sûreté, de Davy; Davyne, f., Sicherheitslampe Davy's Lampe; Grubenlampe, f. Day-work, travail fait à la jour-

née, m.; journée, f., Tagewerk, n.; Tagarbeit; Taglohuarbeit, f.

Dead (weight), inerte, todt. - (goldsm.), mat, matt.

- (mech.), fixe, fix, fest.

 beat; repose scapement (horol.), échappement à recul; échappement à cylindre, à repos, à l'épine, m., ruhende Hemmung; Abfall für die Ruhe; schleifende Hemmung; Heber; Anschläger, m.; Kämmerchen in Repetiruhren.

--file, lime sourde, stille Feile. --head; sullage-piece; feeding head (found.), masselotte, f., verlorner Kopf.

--lock, serrure cachée; serrure à un seul pêne, f., blindes Schloss; Riegelschloss, n.

-plate (st. eng.), sole, table de foyer, f., Feuerplatte, f.

Deaden, v., amortir, tödten; auffangen.

- (goldsm.), amatir; matir, matten, matt machen.

Deal; fir; firtree; spruce; pine; pine-wood, sapin, m., Tannenholz, n.; Weisstanne, f.

-: plank, ais de sapin, m.; planche, f.; ais, m., Tannenbrett, n.; Diele, f.; Brett, n.

-, pin, red -; pine, sapin rouge,

Fichtenholz, n.; Rothtanne, f. rosilicate de chaux, m., Datolith, Deal, white -, bois de pin, m., Fichtenholz, n.

-, thin —; batten; scantling (carp.), volige, f., dunnes Brett. Dealbation; whitening (chem.),

blanchiment, m.; dealbation, f.; Weissmachen: Weissbrennen, n.

Debase, v.; to sophisticate; to adulterate (chem.), denaturer, verfälschen ; zusetzen.

Debasement; deterioration; wear, deterioration, f., Verschlechterung, f.

- (chem.), denaturation, f., Verfälschung, f.

Decant, v.; to filter; to strain; to percolate; to clarify; to purify (chem.), filtrer; depoter; couler; épurer ; purifier ; clarifier, abseihen; filtriren; abklären; durchklären; abziehen.

, slightly the surface of a liquor, v., décanter, das Obere abgiessen.

Decantation; decanting; pouring off (chem.), decantation, f.; épanchement, m., Decantirung; Abgiessung, f.

Decarbonizing (iron), décarbonisation, f., Entkohlen; Decarbonisiren

Decay; defect, degradation, f., Schadhaftigkeit, f.

Decaying; rotten, pourri; friable; cassant; fragile, morsch; faul. Decimal system, système décimal,

Decimalsystem, n.

Decimo octavo; 18mo; in eighteens (print.), in-dix-huit, Achtzehntelformat, n.

Deck-plate for chimney (st. eng.), plaque du pont pour cheminée, f., Klappe, f.

Declination; variation; deflection, déclinaison de l'aimant, f., Id.; Abweichung, f.

Declivity; slope (rlw.), talus, m., . Abhang, m.

Absud, m.

- of nuts (dy.), racinage, m.,

Nussabsub, m.
Decoloration; clarification (of sugar) (chem.), claircage, m., clarification, f., Abklären (des Zuckers), n.

Decolour, v., décolorer, entfärben. Decompose, v.; to analyse (chem.), décomposer; analyser, zerset-

v. (mech.), décomposer, eine Maschine aus einander nehmen,

·, v., décomposer le mouvement d'un corps, zerlegen; zerfällen. Decortication; barking, décortication, f., Abrinden; Abschälen.

Decrepitation (chem.), decrepitation, f., Knistern, n.; Verknisterung, f.

Deduction; allowance (mint), tolerance, f.; remède, m., Toleranz, f.; Remedium, n.; Nachsicht am Münzschrot, f.

Deep, de profondeur ; d'épaisseur ; de hauteur, tief; breit; hoch.

- (dy.), foncé, dunkel.

Deepen, v.; to beat in (tin.), enfoncer, vertiefen; ausdrechseln.

, v.; to hollow (coppersm.), enlever; renfoncer, den Boden des Kessels mit dem Rundhammer austiefen; auf den Knieen die Vertiefung geben.

-, v. (engr.), graver en creux, vertiefte Figuren ausgraben.

-, v. (dy.), rendre plus foncé, dunkler färben.

- the strokes, v. (engr.), auf-stechen; die Stiche tiefer gra-

Deepening; hollow (gild.), cavée, f., Vertiefung, f.

-; lowering (engr.), creusage, m., Aushöhlung, f.; Tiefschnitt,

--tool (horol.), crochet, m., Aushöhleisen, n.

Decoction (chem.), decoction, f., | Deer shot; buck shot, chevrotine poste, f., Posten; Rehposten, pl. Defecation (chem.), defecation, f., Absetzen; Niederschlagen, n.

Defect; decay, degradation, f., Schadhaftigkeit, f

-, without —; perfect (jew.), parangon, m., makellos.

Defective (magnet.), affole, verfälscht, verwirrt.

Defined, well -; clean; clear, franc, franche, scharf ahgeschieden; deutlich.

Deflagrability (chem.), combustibilite, f., Verbrennbarkeit, f.

Deflagrate, v. (chem.), brûler avec flamme, verslammen.

Deflagration (chem.), deflagration, f., schnelle Verbrennung.

·; burning (phys.), brûlement, m.; consomption, f., Abbrennung; Deflagration, f.

Deflagrator; cleaner (phys.), deflagrateur, m., Reinbrenner, m.

Deflect, v., to arch, cintrer, cylindrisch biegen.

Deflection; declination; variation; (phys.), déslexion; déclinaison de l'aimant, f., Abweichung; Déclination, f.

(mech.), flexion, f., Biegung, f. Deflectometer (mech.), deflectome-

tre, m., Id. Degree of heat; temperature, degré de chaleur, m., Wärmegrad.

Dele (print.), déléatur, m., Deleatur, n.

Delft-ware, faience hollandaise, f., holländische Favence : Delftfayence.

- blue; crockery-ware blue; china blue; english blue, bleu de faience, m., englisch Blau; Fayence Blau; Porzellan Blau,

-, to put the — in the kiln without cossins (pott.), enfourner en echappade, das Geschirr ohne Kapsel in den Ofen setzen.

Deliquate, v. (chem.), liquefter; se

liquester; zersliessen; in Fluss bringen.

Deliquation; deliquescence (chem.), deliquescence, f., Zerfliessung, f.; Fluss, m.

Deliquesce, v. (chem.), tomber en déliquescence, f., in Fluss gerathen.

Deliquescent (chem.), deliquescent, zersiessbar; zersiessend.

Deliquiate, v., se liquéfier, flüssig werden.

Deliquium (chem.), deliquium, m., Fluss, m.

Delivering ball (card.), cylindre retireur, m., Zugwalze; Abzugwalze, f.

 roller; — ball (card.), cylindre retireur, Abzugwalze; Zugwalze, f.

Delivery, conduite, f., Leitung, f. —; draw; draught (found.), depouille, f., Ablauf, m.; Verjüngung eines Modells, f.

-- cock; purging-cock, mudcock
 (st. eng.), robinet purgeur, m.,
 Ablasshahn; Ablasskrahnen;
 Ausblashahn, m.

- of money, brève, f., Munzablieferung, f.

-- tap; outlet-pipe (st. eng.),
 tuyau de robinet, Ausgangsrohr;
 Ausströmungsrohr, n.

— -pipe, tuyau de conduite, m., Leitröhre, f.

 -- valve; head-valve; upper valve (st. eng.), clapet de tête; clapet de la bâche, m., obere Klappe; oberes Ventil der Luftpumpe.

Demijan; large bottle of about 4 or 5 gallons (gl. mak.), damejeanne, f., grosse steinerne oder gläserne Flasche.

Demy: post —; small post medium (pap.), coquille, f., gross Median, n.

Dendrytic formation, arbre métallique, Metallbäumchen, n.

Density; specific weight (phys.), densité; pesanteur, f.; poids

specifique, m., Dichtigkeit, f.; specifisches Gewicht.

Deusity, uniform —; densité uniforme, homogène, gleichförmige Dichtigkeit.

 , variable —, densité variable , hétérogène, f., ungleichförmige Dichtigkeit.

Denticulation; jagging; notching; indenting, denteture, f., Auszackung, f.; Zahnschnitt, m.
Dents; splits; reeds (loom), dents,

Dents; splits; reeds (loom), dents, f. pl., Stäbe; Zähne; Riete, pl. Deodorize, desinfecter; enlever

l'odeur, geruchlos machen. Deoxidizing agents (dy.), desoxy-

Deoxidizing agents (dy.), désoxydants, pl., entsäuernde Agentien, pl.

Deoxydation; disoxydation; disoxygenation (chem.), desoxydation; desoxygenation, f., Desoxydiren, n.; Desoxydiren, p. Desoxydiren, p. Desoxydirung, Entsäuerung, f.

Departure (chem., met.), depart, m., Scheidung, f.

Dependition (chem.), dependition, f., Verlust, m.

Dephlegm, v.; to concentrate; to distil (chem.), dephlegmer; concentrer, concentriren; entwässern.

Dephlegmation (chem.), déflegmation, f., Destillirung; Klärung, f.

Dephlogisticated (chem.), dephlogistique, brennstoffleer.

Depilatory (chem.), dépilatoire, m., Enthaarungsmittel, n.

Deployment (chem.), déploiement, m., Entwickelung, f.

Depolarise, v. (magn.), dépolariser, depolarisiren.

Deposit that forms itself on the ceiling of the blast-furnace (met.), pompholix, m., Ansatz an die Manteldecke, m.

Depression (chem.), dépression, f., Niederdruck, m.

Depth; dishing, bouge d'un plat, m., Tiese; Vertiesung, (. Depth, body of a letter, corps, m.; épaisseur, f., Schriftsorte, f.; Korpus, m.; Schriftdicke, f.

, excess of - (join.), refuite, f., zu viel Tiefe.

Depthening tool (horol.), compas aux engrenages, Tiefzirkel; Eingriffzirkel, m.

Depuration (met.), depuration, f., Reinigung; Abhellung; Klärung; Läuterung, f.

Deputy-warden of the mint (mint), contre-garde, f., Münzgegenrechner, m.

Derrick (mech.), chèvre, f., Bock,

Descension (chem.), précipitation, f., Niederschlagung, f.

Descent; inclined plane (rlw.), descente; pente, f., Neigelläche, f.

- of the charge (met.), descente des charges, f., Gichtengang,

Desiccation, drying (found.), dessiccation, f., Abtrocknen: Trocknen. n.

Design; pattern; drawing; figure (weav.), dessin, m.; dizaine, f., Muster; Dessin, n.; Dizaine, f. -, continu**ous —** (weav.), dessin

courant, fortlaufendes Muster. produced by entering-draught (weav.), dessin suivi; dessin à la course, gerades Muster durch Einziehen.

-s, to form root-shaped — (b. bind.), raciner, wurzelartige Zeichnungen anbringen.

Designing (weav.), mettre en carte; mise en carte, Patroniren; Aus-Musterausnehmen: nehmen; Absetzen; Musteraussetzen, n.

Despumation (chem.), despumation, f., Entschäumen, n.

Desulphurate, v.; to clear from sulphur (bleach.), dessoufrer, entschwefeln: abschwefeln.

Detector, railway - accident (rlw.), appareil relevateur, m., Deutofulminate (chem.), deutoful-

Anzeiger von Eisenbahnunfällen, m.

Detent; stop; warning (horol.), détente, f.; garde-corde; détentillon; guide-chaine, m., Vorfall, m.; Stellung; Abzugsschnalle, f.; Warnzeichen, n.; Abdrücker, m.

- (gunsm.) , languette de la platine, f., Spiel, n.; Kegel; Springkegel, m.

Deterioration : debasement : wear, détérioration, f., Verschlechterung, f.

Detonate, v.; to fulminate: to explode (chem.), détoner; fulminer, explodiren; verpuffen.

Detrition, détrition, f., Abreibung,

Deuto-arseniate (chem.), deutoarséniate, m., arseniksaures Oxydsalz.

- -arseniate of iron, deutoarseniate de fer, arseniksaures Eisenoxyd.

-arsenite (chem.), deutoarsénite, m., arsenigsaures Oxyd-

--arsenite of copper, deutoarsenite de cuivre, arsenigsaures Kupferoxyd; Scheel'sche Grun; Schwedische Grun, n.

Deutochloride (chem.), deutochloride, m., Chlorid, n.

- of silver; horn-silver (chem.), deutochloride d'argent; argent corné, m., Silberchlorid; Hornsilber, n.

Deutochromate (chem.), deutochromate, m., chromsaures Oxyd-

- of mercury, deutochromate de chromsaures mercure, m., Quecksilberoxyd.

Deutocyanide (chem.), deutocyanure, m., Cyanid, n.

- of copper, deutocuanure de cuivre, m., Cyankupfer, n.

minate, m., knallsaures Oxyd-salz.

Deutofulminate of silver; fulminating silver, deutofulminate d'argent; argent fulminant, m., knallsaures Silberoxyd; Knallsilber, n.

Deutogallate of iron, pergallate de fer, m., galläpfelsaures Eisenoxyd.

Deutonitrate, deutonitrate, m., salpetersaures Oxydsalz.

 of chromium, etc., deutonitrate de chrome, etc., salpetersaures Chromoxyd, etc.

Deutosulphate, deutosulfate, m., schwefelsaures Oxydsalz.

 of copper; blue vitriol, deutosulfate de cuivre; vitriol de cuivre, m., schwefelsaures Kupferoxyd; Kupfervitriol, m.

Deutosulphuret, deutosulfure, m., Sülfid, n.

— of copper, deutosulfure de cuiore, m., Kupfersülfid, n.; Kupferindig, m.;

 of nickel, deutosulfure de nickel, Nickelübersülfid, n.

 of tin; mosaic gold, deutosulfure d'élain; or musif; or de mosaïque, de Judée, Zinnsülfid; Musivgold, n.

Deutotannate of iron, pertannate de fer, m., gerbsaures Eisen-

Deutoxyd; deutoxyde (chem.), deutoxyde, m.; Ueberoxyd; Hyperoxyd; Oxyd, n.

 of chromium, deutoxyde de chrome, Chromüberoxyd, n.

 of cerium, deutoxyde de cérium, Ceroxyd, n.

Device; estimate, devis; dessin; projet, m., Anschlag; Ueberschlag; Kostenanschlag, m.

Devil; deviling machine; opening machine; wool-mill; willow; willy; willey; twilley (thr. fr.), loup; diable, m.; machine à ou-

vrir, f., Wollbrecher; Wolf; Reisswolf; Teufel, m.

Devil (print.), galopin, m., Laufjunge, m.

— (tool), filière à bois, f., Kluppe; Schraubenschneidekluppe, f. Deviling; beating the cotton

(card.), louvėtage, m., Wolfen;
Maschiniren, n.
— machine (thr. fr.), loup-drous-

sette, m., Droussettwolf, m.
Dew (chem.), eau de vitriol, f., Vitriolwasser, n.

instrument for measuring the
 drosomètre, m., Thaumesser, m.

-- rettling, rouissage à la rosée;
 rorage; rosage; sérénage, Luströste; Thauröste; Landröste, f.

Dextrine (chem.), dextrine, f., Destrin, n.

Diagometer (phys.), diagomètre, m., Diagometer; Oelmesser, m. Diagonal brace (carp.), moise in-

clinée; moise en écharpe, f., Kreuzstrebe, f.; Kreuzband, n. Dial; conical mirror, conique; miroir; cadran conique, kegel-

förmiger Hohlspiegel.

--plate (horol.), cadran, m.,
Zifferblatt, n.; Uhrplatte, f.

-, meridional, northern -, cadran méridional, septentrional, Mittaguhr; Mitternachtuhr.

-, sun--, cadran solaire, Son-nenuhr, f.

— -work; motion-work (horol.), quadrature; cadrature, f., Vorlegewerk; Zeigerwerk, n.

Diameter of a medal, module d'une médaille, m., Durchmesser, m.

Diamond, diamant, Diamant; Schneidediamant; Demant, m.

- (print.), diamant, m., Diamantschrift, f.

- (weav.), carreau, m., Carreau,

bed, couche de diamant, f.,
 Diamantbett, n.

Diamond, cut -, diamant taillé, i geschnittener Diamant.

-cutter, diamantaire, m., Diamantschleifer, m.

- cutting, taille du diamant, f., Diamanischleifen, n.

-, to cut in squares with a equarrir avec le diamant, mit dem Diamant viereckig zuschnei-

, to take off the covering of the - (lap.), décroûter, die Rinde des Diamants abstossen.

- dust, powder, écrisée; poudre de

diamant, f., Diamantpulver, n.

— draught (weav.), passage en
pointe; remettage à retour, m., Vorpassiren und Zurückpassiren; Hinpassiren und Herpassiren; Einpassiren; Spitzeinziehen; Pointe aufziehen; machen; pointiren: pointirte Passage.

, to solder the —; to fix (lap.), metire en soudure, cinlöthen;

ins Loch einsetzen.

-, facetted ---, diamant taillé à facettes, Rautenbrillant, m.

-, glazier's --; -- pencil; quar-rel, pointe, f., Glaserdiamant,

headed bolt, boulon à tête de diamant, m., Bolzen mit sechsseitig verschnittenem Kopfe, m. joint (join.), joint à pointe de diamant, Diamantfuge, f.

of -; adamantine, de diamant, diamanten.

powder, *poudre d'égrisée* ; *égri*see, f., Diamantbort; Diamantpulver, n.

pencil; glazier's -; quarrel, pointe, f., Glaserdiamant, m. pencil (stone engr.), pointe,

f., Diamantspitze, f.

- point (wire-dr.), diamant, Diamantspitze, f.

— -pointed grave, tool, burin losange; grain d'orge, m., rautenförmiger, spitziger Stichel; Spitzstahl; Spitzhaken, m.

Diamond, rose - (lap.), diamant rose. m.; rosette, f.; diamant à rosette, m., Rosette, f.; Rosenstein, m.

-, rough —, diamant brut, ingé-nu, roher Diamant.

-, rough — of perfec**t shape,** pointe naive, f., roher Diamant von ausgezeichneter Form.

-, large --- set (jew.), parfait contentement, m., grosse gepuffte Diamantschleife.

-, to fix, to solder the - (lap.), meitre en soudure, einlöthen, ins Loch einsetzen.

-, stain in the - (lap.), dragon; dragonneau, m., Fleck in einem Diamant, m.

tabulated —. diamant en table.

Tafel, f.; Tafelstein, m.

--tool; turning graver, carré, m., viereckiger, spitziger Stichel.

-, to work a —; to set a —, mettre en œuvre un diamant: travailler un diamant: monter un diamant, einen Diamanten fassen.

of the second, of the third water, diamant de seconde, de troisième eau, Diamant vom zweiten, dritten Wasser.

- unfit forthe wheel, diamant de nature, Naturdiamant.

-, wrought —, diamant travaillé, mis en œuvre, gefasster Diamant.

-s, box for grinding — (lap.), egrisoir, m., Diamantmorser,

-s, cutting of - (lap.), egrisage, m., Diamantschleifen, n.

-s, small ornamental - (jew.), semence, f., Demantsamen; ganz kleine Diamanten.

Diapason; gauge (found.), echelle campanaire, f.; campanometre;

diapason, m., Glockenmass, n. Diaper, diapré; linge ouvré, m., Tischdrell, m.

Diapered (fab.), ouvre, gewirkt.

Diapering, diaprure, f., Wirkerei; | Die, upper - (mint), coin supégewirkte Arbeit.

Diaphaneity; transparency; transparentness; translucency, transparence, f., Durchsichtigkeit, f.

Diaphragm (for.), diaphragme, m., Scheidewand am Blasebalg. (chem.), diaphragme, m.,

Querblech, n.

Diastase (chem.), diastase, f., Id. Die (mint), de, m., Stempel, m.

-; coiner's stamp; mill; mintingmill (mint), balancier, jumelle, f., Munzpresse, f.; Münzschwengel, m.; Druckwerk, n.; Anwurf, m.; Stosswerk; Spindelwerk, n.

-; bottom-swage (for.), dessous, m., Untertheil, m.; Unterge-

senk. n.

-; matrice; bed; bed - ; bottom -, matrice, f., Unterlage; Matrize, f.

: mark, marque de reconnaissance, f., Stempeleisen, n.

- (engr.), frisoir, m., Stanze, f.

-; screw--, coussinet; coin; coin a vis, m., Backen; Schraubenbacken; Schneidbacken, m.

-, coiner's - ; stamp for the reverse side, carré; coin d'écus-son, Munzstämpel, m.; Prägei-

sen, n.
- of the effigy; coin; matrice (mint), poincon; carre; coin, m., Prägstempel; Prägestock,

-, ornamental — (b. bind.), fleuron, m., Stempel, m.

--sinking; seal-engraving; intaglio, gravure en creux, f., Stempelschneidekunst, f.; Stempelschnitt, m.

--stock; screw-stock, filière brisée; flière à coussinets, f., Kluppe; Schraubenkluppe: Schneid-Schraubenkluppe; kluppe, f.

--sinker;engraver, graveur, m., Formstecher; Graveur.

rieur, Obereisen, n.

·, upper coin , lower coin es · cutcheon and effigy--, coin de dessus, de dessous, d'écusson et d'effigie, Oberstempel, Unter-stempel, Wappenstempel und Brustbildstempel, m.

-, upper part of a — (mint.), sommier, m., Obertheil einer Münzpresse, m.

-s, punches, pl. (gild.), petits fers, Stempel und Rollen zum Vergolden.

-s, contrivance to prevent the hurting of the empty - in a coining-press, pare-à-faux, m., Vorrichtung zur Verhütung der Beschädigung leerer Stempel in einem Prägestock; Abhalter,

-s; drawing-bench (mint), banc à tirer; dragon, Adjustirwerk, n.; Durchlass; Zainzug, m. Digest, v. (chem.), faire digerer, bei langsamem Feuer kochen.

Digester; athanor; digesting-furnace (chem.), marmite de Papin, f.; digesteur; autoclave, m., Kochmaschine; Papinianischer Topf; Digerirofen; Autoklav,

m. Dilatability (phys.), expansibilité; dilatabilité, f., Ausdehnungsvermögen, n.; Ausdehnbarkeit, f.

Dilate, v.; to stretch; to extend; to protract; to lengthen, tirer; étendre; élargir; allonger; trainer, dehnen; ausdehnen; ziehen: recken: weiten: ausweiten; strecken; ausstrecken; verlängern.

Dilute, v. (chem.), diluer, wässern; strecken.

- v. (pap. man.), *raffiner*, verdünnen.

Diluting, délayage des matières céramiques, Abschwemmung, f. -; tempering (dy.), délayement,

m., Verdunnung, f.

dre emoussant, Erweichwalze.

Dim; weak (jew.), delave, blass. - colour (gild.), mat, m., Mattfarbe, f.

- colour, dull (fay.), couleur terne, matte Farbe.

Dimorphism (chem.), dimorphisme, m., Dimorphismus, m.

Dinged work; imbossed work, ouvrage embouti, getriebene Ar-

Dip, v. (tinm.), mettre dans le bain, Blech einbrennen.

-, v. (magn.), incliner, abweichen.

- the sheet-iron in grease, v., suifer, das Eisenblech in Fett tauchen.

Diphryges (met.), diphryge, Kupferschlacke, f.

Dipper; vat-man (pap. man.), ouvrier-fabricant; ouvreur; puiseur; plongeur, m., Büttgesell; Formeneintaucher; Schöpfer, m. Dipping; dip, trempée, f., Tunke,

(magn.), inclinaison, f., Abweichung, f.

; pickling, donner le premier bain aux plaques de fer, die Eisenbleche abbrennen.

(pap. man.), plonger dans la cuve, in die Bütte eintauchen; schöpfen.

; pickling (met. w.), decapage; derochage, m., Abbeitzen; Abbrennen; Gelbbrennen, n.

-; pitching (st. eng.), plongement, m., Senkung, f.

-, burning in at a slow fire (met. w.), mitonner, bei gelindem Feuer langsam einbrennen.

- in brimstone; sulphuring, soufrage, m., Schwefeln, n.; Schwefelung, f.; Eintunken in den Schwefel.

— the form (pap. man.), plongeur, m., Eintauchen der Form.

- frame (dy.), cadre de la cuve, m., Küpenrahmen, m.

Diluting-roller (pap. man.), cylin- | Dipping-needle, aiguille d'inclinaison, f., Abweichungsnadel, f.

- in a solution of tin, stannage, m., Eintauchen in eine Zinnauflösung.

second — of blue-dyed woollen (dy.), rejet, zweites Eintauchen der blaugefärbten Wolle.

Direction, line of a railway, trace d'un chemin de fer, m., Richtungslinie, f.; Tracé, n.

--word; catch-word (print.). reclame, f., Auszeichnung, f.; Kustos, m.

Dirt from the fire (gild.), buissure, f., Schmutz vom Feuer, m.

; pudding (found.), boudin, m., Wurst, f.

Disc, pendulum-bob, ball (horol.), disque, m., Linse, Pendellinse, f. engine (st. eng.), machine à

disque, Scheibenmaschine. Discharge the rough ingredients, v.: to distil roughly (chem.), dématérialiser, die rohen Bestandtheile absondern.

– air, *émission, f.*, Ausströ**men, n.** – aperture (met.), percée, f.; trou

de la coulée, m., Abstichloch, n. of water, ecoulement, m.; emission; dépense, f., Aussluss, m.; Ausströmen, n.; Wassermenge, f. —s, chemical —, *pl.* (cal. pr.), rongeants, m. pl., Aetzbeizen, f. pl.

Discharger (phys.), arc conducteur; dechargeur; excitateur, m., Entlader; Auslader, m.

; discharge-pipe; waste-steam pipe (st. eng.), tuyau de sortie, m., Ausgangsrohr, n.

Discharging the colours previously to redying; trying the dye (dy.), debouilli, m., Farbenprobe, f.

Discouple, v.; to uncouple, desaccoupler, entkuppeln.

Disengage, v.; to evolve (chem.). dégager, entbinden.

., v., to free (mech.), desengrener; desembrayer, aus dem Getriebe

bringen; auslösen; ausrücken. Disengaging gear (mech.), desembrayage, m., Vorrichtung zum Ausrücken, f.; Ausrückzeug, n. Dish (bal.), plat; plateau, m.,

Wagschale; Schale, f. - -maker (pott.), faiseur de tasses,

m., Tassenmacher, m. -; dishing (wheels), écuanteur, m., Stürzung, f.

-, double —, double écuanteur. doppelte Stürzung.

- a wheel, v., écuanter une roue, ein Rad sturzen.

Disjoint, v.; to warp (join.), debotter, aus den Fugen brin-

Disk separating the cutters (roll. iron), fausse rondelle, f., Mittel-

scheibe, f.

Disoxydation; deoxydation; disoxygenation (chem.), désoxydation: desoxygenation, f., Desoxydiren, n.; Desoxydirung: Entsäuerung, f.

Dispaston, dispaste; dispate, doppelte Rolle, f.; Flaschenzug mit 2 Rollen, m.

Displacement (chem.), deplacement,

m., Versetzung, f. Dissolution; solution; analysis (chem.), dissolution; solution; analyse, f., Auflösung; Zersetzung, f.

Dissolvants (pott.), délayants de couleurs, m. pl., auflösende Mittel. Dissolve, v.; to melt; to fuse,

fondre, schmelzen; einschmelzen ; ausschmelzen.

Dissolver; dissolvent; solvent (chem.), dissolvant; résolvant; fondant, m.; menstrue, f., Auflösungsmittel, n.

Distaff; rock (spin.), quenouille, f., Rocken, m.

-, to prepare the -, charger la quenouille, den Rocken anlegen.

Distill, v.; to draw by distillation; to concentrate; to dephlegmate,

v. (chem.), distiller; mettre à l'alambic; tirer, passer à l'alambic; dephlegmer; concentrer, destilliren: über den Helm ziehen; abziehen; concentriren; entwässern. Distill roughly, v.; to discharge the

rough ingredients (chem.), dematerialiser, die rohen Bestandtheile absondern.

Distillation, distillation, f., Destillation, f.

Distort, v.; to warp (wood), se dejeter, sich krümmen; werfen; windisch, windschief werden. Distorting, se déjeter; se voiler

werfen; ziehen; verziehen; sich biegen. Distribute the letters of a form. v.

(print.), rompre une forme; distribuer la lettre, eine Form ablegen.

the spools of the organzine on the hind-beam, v., embanquer, die länglichten Spulen der Organseide zur Kette auf den Scherbaum vertheilen.

- the windings of the yarn, v., envider, Windungen des Garns vertheilen.

Distributing-box; nozzle; steamchest (st. eng.), boite à vapeur, f., Dampfkasten; Dampfbüchse,

gulateur, m., Steuerung, f. --rule (print.), ais à distribuer

la lettre, m., Ablegespan, m.

--- shaft (loc.), arbre de distribution, m., Distributions welle, f.

--trough; box in which the rags ground for paper are kept, auge à rompre; auge à piler les drapeaux, Zertheilungskühel; Zeugkasten, m.

Distribution (print.), distribution, f., Buchstabenvertheilung, f.

Ditch (rlw.), fossé d'écoulement, m., Abzugsgraben, m.

— 150 —

Divide, v. (print.), diviser, abthei-

Dividers, pl. (horol.), compas, m., Eintheilzirkel.

Dividing engine, machine à diviser, Theilmaschine.

- -plate; division-plate, *plate-*

forme, f., Theilscheibe, f. Diving-bell, cloche à plongeur, f., Taucherglocke, f.

Divisible; separable (chem.), separable; decomposable, scheid-

Division; hyphen (print.), division, f.; tiret; trait d'union, Theilungszeichen; Divis, Bindestrich, m.

--plate; wheel cutting-machine (horol.), plate-forme, f., Theilscheibe; Plateform, f.

Divisorium (print.), mordant, m., Divisorium, n.; Zeilenspalter,

Do over, v.; to lay on with; to enduire. überziehen: überstreichen ; überschmieren.

Docimasy; quantitative chemistry (chem.), docimasie; docimastique, f.; art d'essayer, m., Probirkunst, f.

-; metallurgy; docimastic art. triage du minerai, m.; métallurgie, f., Metallurgie; Erzscheidekunst: Huttenkunde, f.

Doctor (cal. print.), docteur, m.; racle, f.; essuyeur, m., Walzenreiniger; Walzenwischer, m. Dodecahedron, dodécaedre, m., Dodekaeder, n.

Doe-skin (cl.), doskin; drap fin pour pantalon, m., Doeskin, m.

Doffer; doffing cylinder; fillet (car.), peigneur; dechargeur; tambour de décharge; dépendeur, m., Abnehmer, m.; Fillet, n.: kleine Trommel: Fillettrommel; Kammwalze, f.

Dog (met.), chien, m., Hund; Laufkarren, m.

-; claw; holdfast; bench-hook; | -

bench-iron; jack; horse (join.), valet; valet de pied, m.; servante, f., Zwinge, f.; Klemmhaken; Knecht; Stellknecht, m.

Dog; andiron; fire- -; creeper; range; cobiron, chenet; landier; hatier, m.; chevrette, f., Feuerhund : Feuerbock : Brandbock,

-hair (weav.), jarre, f., Hundshaar: Ziegenhaar; falsches Ilaar.

-leg chisel (join.), pousseavant; butte-avant, m., Grundeisen ; Faltireisen, n.

--nail; transom (ca**rp.),** *deni*de-loup, f., Vorstecker, m.

--nail; jobbent nail (locksm.), clou de serrure, m., grosser Schlossnagel.

wood, sanguin; cornoviller sanguin, m., Hartriegelholz,

-'s ear (b. bind.), *oreille, f.*, Ohr: Eselsohr, n.

-'s tooth spar, chaux carbonatée métastatique, Schweinzahn, m. Dolomite (min.), dolomite, f., Kalktalkspath, m.

Dome: cap (chem.), dome, m., Haube, f.

-; steam — (loc.), dôme de prise de vapeur, m., Dach, n.; Kesseldom, m.

Door; damper; vane (st. eng.), registre, m., Register, n. (pott.), bouche de foyer, f.,

Schurloch, n.

--case (carp.), chambranle, chassis d'une porte; dormant; ébrasement, m.; huisserie, f., Thurfutter, n.; Thurzarge, f

-fastening; sash; turning-bolt (locksm.), espagnolette, f., Spaniolette, f.; Drehriegel, m.

-frame (carp.), huisserie, f., Thürgerüst; Thürgestell, n.; Thureinfassung; Thurverzierung, f.

--frame with panels, chassis à

panneaux, m., Thurrahmen mit, Double canon (print.), deux points Püllungen, m.

Door-hasp; hinge (locksm.), pivot de penture, m., Bandhaken, m. --hook (locksm.), crochet de porte à repos, m., Stutzhaken,

— -leap (carp.), placard, m., Aufsatz über einer Thur. m.

-- post; jamb (carp.), poteau d'huisserie, m., Thurpfosten, m.

--- spring, locking-spring, res-sort de fermeture aux portes; ferme-porte, m., Schliessfeder an Thüren; Thürfeder, f.

Dormant; fixed, dormant, schla-

fend; ruhend.

Dormar; dormer, dormant-window (carp.), lucarne; lucarne fla-mande; lucarne-Demoiselle, f., Fledermaus-Dachfenster; holländisches Fenster; Kappfenster,

Dornock; dornick, toile d'Ecosse; espèce de diapré, schottische Leinwand: Tischdrell mit Steinmustern, m.

Dose (met.), dose de minerai, f.; Erzsatz, m.

Dotting; dotted lines; etching (engr.), grignotis; pontillé, m., Zitterstiche, pl.; das Hökerichte, n.; Punktirung, f.

Double (print.), doublon, m., Doppelsatz, m.; Hochzeit, f.

-, to drive, keep out the - (print.), chasser, perdre le doublon, den Doppelsatz ausbringen.

v., (gl. mak.), doubler, überfangen.

-, v.; to twist (spin.), doubler, zwirnen.

-, v.; to mackle; to slur (print.), friser; papilloter, dupliren.

--blunted (phys.), bisemargine, zweifach entkantet; zweifach abgestumpft.

compound; supercompound (chem.), surcomposé, doppelt zusammengesezt.

de gros canon; double canon, Doppelcanon, m.

--gild, v., surdorer, stark vergolden.

-gilt, treble-gilt, doré à deux,

à trois buis, zweisach, dreifach vergoldet. - half-round ; cross-file ; crossing-

file, lime de sauge, Vogelzunge,

--iron; — plane-iron (join.), rabot à double fer, m., Doppeleisen, n.; Doppelhobel, m. -mesh, v. (hos.), contre-mailler, Gegenmaschen machen.

- mule twist, fil de coton légèrement retors, geschleistes Mulegarn.

--railed, à deux rails, mit Doppelgeleise.

-screw (locksm.), lasseret, m., Doppelschraube, f.

- worsted, fil retors de laine peignée, m., doublirtes, gezwirntes Kammgarn.

Doubler; blanket (cal. pr.), doublier, m.; Drucktuch, n.

Doublet (gl. mak., lap.), doublet, m., Dublette, f.

(pap.), étresse, f., einfaches Kartenpapier. Doubling; twining (spin.), retor-

dage, retordement, m., Zwirnen,

-; loose twisting (spin.), doublage, m., Doubliren; loses Zwirnen.

, nouvelle distillation, f., wiederholte Destillirung.

· (roll. iron), doublure, f., Dopplung, f.

--iron; whisk (spin.), guindre, m.; campane, f., Zwirnrädchen, n.; Garnwinde; Seidenwinde, f.; Duplireisen, n.

-iron; doubler (weav.), doublet,

m., Verdoppler, m.

- of the letters (print.), doublage, m., Fletschen; Dupliren.

Doubling and twisting machine, retordoir ; tordoir, m̃. ; machine à retordre, f., Zwirnmuhle; Zwirnmaschine, f.

Dovetail; swallow-tail (carp.), queue d'aronde, f., Schwalben-schwanz, m.; Balkenband, n.

-, common -; ordinary - (carp.), queue d'aronde percée, ordinare Zinke; offene Zinke.

hinge; swallow-tailed hinge (locksm.), penture à queue d'aronde, f., Schaufelband, n.;

Schwalbenschwanzhänge, f. —, lap — (join.), queue d'aronde couverte, f., gedeckte Zinke.

-, mitre - (carp.), queue perdue; queue recouverte, Zinke auf die Gehrung, f.

- - plane, rabot pour corroyer les plans obliques de la queue d'aronde, m., Grathhobel, m.

-, v.; to indent, endenter, zahnen; bezahnen; verzaknen; Zähne, Zinken einsetzen.

-, v.; to clamp; to fit (carp.), embotter, fügen; einfügen; verzapfen; auffugen.

Dovetailing, assembler à queues d'aronde, Zinken; Zusammenzinken.

-; dental cut (carp.), adent, m.; endente, f.; assemblage en crémaillère; assemblage à queue d'aronde, m., Verzahnung; Verzapfung; Verhakung, f.

Dowel, goujon; gougeon, m., Diebel; Döbel; Dubel, m.

Dowlas; dowle; dowle las, toile de Doulens, f.; crès; créa, m., Dowlas; Creas, m., Lederleinwond, f.

Down; downy, soft hair, poil follet, m., Flaum, m.

-, to get covered with -, jeter son coton, abwerfen.

Downright; plumb; perpendicular, à plomb; perpendiculaire, bleirecht; senkrecht; lothrecht.

Drab, fritted - (pott.), pate de terre de pipe frittée, f., Frittenpfeifenerde, f.

Drachm; dram, drachme, f.; gros, m.; Quent, n.; Drachme, f. Drafthole; airhole (for., met.), aspirail, m., Zugloch; Sauge-

loch, n.; Anzucht, f.

Drag (saw. mill), chariot, m., Klotzwagen; Blockwagen, m. —, drague, f., Erdräumer; Sand-räumer; Schlammräumer; Bagger, m.

- (spin.), retard de la bobine, m., Zurückbleiben der Spule, n. (mech.), frein; sabot, m.,

Bremse, f.; Bremsklotz, n. - -bar (loc.), barre d'attelage, f.,

Kuppelstange, f.

--bolt (loc.), boulon d'attelage,
m., Kuppelbolzen, m.

- -chain ; jack-chain ; lock-chain. enrayoir, m.; chaine à enrayer, f., Hemmkette, f.

to put on the --- chain, the break; to stop, to trig a wheel; to break (mech.), enrayer, einhemmen; hemmen; einhängen.

-, v. (rlw.), remorquer; trainer, schleppen. Dragon-beam (carp.), contre-fiche.

f., Stützbalken; Querbalken, m. Drain; kennel; trench (rlw.), saignée, f., Ableitungsgraben, m. (found.), egougeoire,

Schwindgrube, f.
-metal (found.), résidu de métal, Gerinnstücke; Rinnenstü-

cke, n. pl.-sluice; - -trunk (mill), deversoir de fond, m., Abzugschleuse, f.

Drainage, drainage, m.; rigole, f.; épuisements, m. pl., Wasserabzug, m.; Wasserableitung; Entwässerung, f.

Draining tile, tuile à drainer, f., Wasscrableitungsziegel, m.; Abzugsröhre, f.

Drab (cloth), broche, f., Drapp, m. | Draper; woollen- -: clothier.

drapier; marchand de drap, m., Tuchmacher; Tuchhändler; Gewandschneider, m.

Draper, linen —, marchand de nouveautés, m., Schnittwaaren-händler, m.

Drapery; cloth-trade; cloth-work, draperie, f., Tuchfabrik, f.; Tuchhandel, m.; Tucharbeit, f. Draught, tirage: appel, m., Zug

Draught, tirage; appel, m., Zug des Feuers; Luftzug, m.

—; arris; droved edge (lathe),

vive aréle, f., scharfe Kante.

—; drawing; entering; to enterdraught (weav.), passage; remettage; rentrage, einziehen; einseihen; passiren; einpassiren.

-, coloured -, dessin colorié, illuminirte Zeichnung, Karte.

- and cording; and lie; and tie up (weav.), breve, f.; bref; embrevement; embreuvement, m.; arnure; billure, f., Zettel; Part, m.
- —, diamond (weav.), remettage à retour; passage en pointe, m., Vor und Zurückpassiren; Hin und Herpassiren; Einpassiren; Spitzeinziehen; aufziehen; Pointe machen; pointiren; pointirte Passage.

--- edge (carp.), arête vive, f., scharfe Kante.

- furnace, fourneau à vent, m., Windofen, m.

— -hole, regard, m., Zugloch, n.
Draw, gaining of the carriage
[mule], retard des cylindres alimentaires, m., Wagenzug, m.;
Ausbleiben der Speisewalzen, n.

—, v.; to design; to delineate, dessiner; tracer; construire un dessin, aufreissen; aufzeichnen.

— out, v. (for.), cingler, ausschroten.

out, v.; to pull out (weav.),
 dépasser les fils; détirer, die
 Litzen aus den Augen herausziehen; die Schleifen die man bei der Bildung des Musters gemacht

hatte, wieder abmachen; strecken; recken; aus einander ziehen.

Draw the slags, v. (met.), sortir les crasses, ausschüren.

— the wire through the —-plate, v., passer le fil par la filière, den Draht durch das Zieheisen laufen lassen.

gold-wire smaller and smaller,
 v., dégrosser; dégrossir, strecken; abführen; ziehen.

 gold-wire the fourth time, v., avancer un fil d'or, die vierte Ziehung mit dem Golddraht vornehmen.

- together, v. (b. bind.), pincer, zusammenziehen.

bench, banc a tirer, m., argue, f., Schleppzangenbank; Ziehbank, f.

-- bench for common wire, bûche
 à dégrossir, f., Ziehbank zu:n
 Grobdraht, f.

 -- boring (gunsm.), poliment de l'intérieur du canon avec de l'émeri, m., Schmirgeln der Büchsenröhre, n.

 -- boy (weav.), tireur; tireur des lacs, m., Ziehjunge; Latzenzieher, m.

- back; false core (found.),
 pièce rapportée; pièce de rapport, f., Kern, m.; Keilstück, n.

— -bar head (rlw.), chape, botte de ressort de traction, f., Zuglederhaupt, n. — -box (tinm.), botte à tirer, f.,

Seckenzug, m. - -iron, fer à tirer, Zieheisen.

 - loom, métier à la tire; métier à tirer, Zugstuhl; Zugwebestuhl, m.

french — -loom; Jacquart;
 Jacquart loom, métier Jacquart;
 métier à la Jacquart, Jacquart
 Maschine, f.; Jacquartstuhl, m.

Maschine, f.; Jacquartstuhl, m.
- -plate; drawing-plate (wiredr.), flière à bois; flière à lirer, f., Zieheisen; Drahteisen.

Draw-plate (need.), flière, f., Drawing out (iron), étirage, m., Zieheisen, n.

Ausstrecken und Formen, n.

-, blind - - plate (wire-dr.), faux ras, blindes Zieheisen.

-, first - -plate for gold-thread, ras, m., erstes Zieheisen für den Golddraht.

- - plate for the fourth drawing, pregaton, m., Zieheisen zur vierten Ziehung des Golddrahts.

-, hole of the - -plate, wil de filière du pertuis, m., Loch, Nabe, Mündung des Zieheisens; enge Seite des Zieheisens.

 - plate lined with wood, faux ras, m., blindes Zieheisen.

Drawer (print.), casseau, m., kleiner Setzkasten.

Drawing; draught; entering; to enter-draught (weav.), passage; remettage; rentrage, einziehen; einseihen; passiren; einpassiren.

-; draught; sketch; plan, dessin; plan, m.; delineation, f., Riss, m.; Zeichnung; Skizze, f.

— ; pattern; design; figure (weav.), dessin, m., Muster; Dessin, n.

- down (for.), etirer, ausstrecken.

- of the flax, étirage du lin, m., Ausziehen, Dupliren und Strecken des Flachses, n.

- frame (weav.), banc d'étirage, laminoir, m., Strecke; Streckmaschine; Zugmaschine, f.; Laminirstuhl.

– -head (spin.), machine à élirer la laine, Strecke, f.; Streckkopf, m.

- hole, trou du banc à tirer, m., Ziehloch, n.

--knife (join., lathe), plane, f.; ciseau à main, m., Schnittmesser; Reifmesser; Zugmesser; Ziehmesser.

- machine, machine à étirer, f., Flachsbandmaschine; Bandmaschine; Ziehmaschine; Durchzug, m.; Strecke, f.

--point; dry needle; dry point; round or flat graver (engr.), échoppe; pointe; aiguille, f., Radirnadel; Punktnadel; Nadel: Reissnadel, f.

-, first — -plate (wire-dr.), rat, m., Treckeisen, n.

- through the plate, ebroudage, m., durch die zweite Ziehbank ziehen.

- peu, tire-ligne, m., Reissfeder.

--rod (st. eng.), tirant, m., Zug-

- rollers (roll. iron), aplatisserie. Streckwerkstätte; Streckstätte, f.

- roller; fluted roller (spin.), cylindre etireur ; laminoir ; cylindre cannelé, m., Streckwalze; Riffelwalze; Ziehwalze, f.

of the thread (spin.), etirage; laminage, m., Ausziehen, Strecken des Fadens, n.

Dredging-engine (mech.), drague; machine à draguer, f., Baggermaschine.

Dregs; sediment; settlings; lees; feces, pl. (chem), sédiment, m.; lie, f.; effondrilles; fèces, f. pl., Sediment; Niederschlag; Bodensatz, m.

- of had tar, rache de goudron, f., Dros, m.

Dresden china; — ware, por-celaine dure de Saxe, f., Meissner Porzellan, n.

Dress, v. (weav.), parer; encoller, pressen; schlichten; richten.

. v.; to finish (cl. man.), garnir; lustrer; appareiller, lainer ; staffiren; den Strich, die Gleiche, die Appretur geben : rauhen.

, v. (mint), étendre, ausschlichten.

, v. (mill), rhabiller, zurecht setzen.

Dress, v. (for.), parer, abrichten; | Dressing of linen, parou, m., kunstpritschen.

-, v. (card.), habiller, richten.

- a casting, v., démouler la pièce fondue, den Guss, das Gussstück putzen.

the wrong side of cloth, v., dresser l'envers, abrechten.

- the leather-ball, v. (print.), corroyer un cuir de balle, austreten.

- an iron pin, etc., v., dresser, redresser un clou, einen Nagel, etc., richten, gerade machen.

- the stuff, v., donner la main à une étoffe, einen Zeng zurichten. Dresser (need., wire-dr.), dresseur, m., Drahtrichter, m.

- (weav.), appreteur, m., Schlichter, m.

Dressing; sizing (weav.), parage, m.; encoller; parer; collage; encollage, parement; parou; chas, m., Schlichten, n.; bekleistern; Schlichte, f.

-; raising; rowing; teasling; to form the list or wale (cl. man.), garnissage; lainage, rauhen; anschroten.

- (met.), préparation mécanique des minerais, f., Zubereitung des Minerals.

 - bench; rule-cutter (print.), coupoir, m., Beschneidebank, f.; Beschneider, m.

bac, m., Rauhbank, f.

- a chase or form, v. (print.), composer une forme, eine Form anlegen, füllen.

- of crape warp; glossing of crape, Krausmachen, crépage, m., Krappen des Flors, n.

-, large - or stretching-hammer, marteau de parage, Pritchhammer; Abrichthammer.

- iron or sheeting, platinage, m., Plätten, n.

liche Zubereitung der Leinwand.

machine (weav.), colloir, m.; machine à parer, f., métier à encoller, m., Schlichtmaschine.

- -machine (weav.), dressing-machine, Dressing Maschine, f.

- room (weav.), salle à parer, f., Schlichtkammer, f. stake (tool), tas à dresser, m., Spannstock, m.

 of the dyed wool, rembourrage, m., Zurichtung der gefärbten Wolle.

Drift (goldsm.), repoussoir, Auftiefmeissel, m.

-; treblet; triblet; mandrel (for.), étampe, f.; mandrin, m., Dorn, m.

; driftway; shaft (rlw.), puits d'extraction, d'airage, m., Luftschacht.

- the hole, v., étamper le trou, das Loch dornen, ausdornen. Drifting, opening out (for.), etam-

per, ausdornen; auftreiben. Drill; wimble (horol.), drille, f.; foret a noyon, m., Drillbohrer;

Versenkbohrer, m. -; centre-bit wimble: wimble. brace: hand-brace (tool), vilebrequin; virebrequin; vilebrequin à archet, m.; drille, f., Winde; Bohrwinde; Faustleier; Brustleier, f.; Drehbohrer; Draufbohrer; Drauf; Traubenbohrer; Brustbohrer; Trauchbohrer; Windelbohrer, m.; Kreiselbohrer, m.

; borer; gimlet; bit; centre-bit (carp.), foret, m., Bohrer; Zapfenbohrer, m.

; wimble (lathe), louche; bondonnière, f., Drillbohrer, m.

-, v.; to bore; to perforate; to pierce, forer; forage, bohren; ausbohren; anbohren.

--box; breast--; – -stock (cut., locksm.), boite à foret, f., Bohrrolle; Hülse, f.

Drill-box (horol.), cuivrol, m., Drehscheibchen, n.

-bow (horol), archet; archelet, m., Drehbogen; Drillbogen : Bohrbogen : Fiedelbogen.

-, corner —; angle-brace, foret a angles, m., Eckenbohrer;

Winkelbohrer, m.

-, double-chamfered -; doublecutting--, vilebrequin à deux tranchants; vilebrequin avec deux mèches tranchantes, zweischneidiger Bohrer.

- with ferrule, foret à l'archet. m., Rollenbohrer, m.

- · engine, machine à percer, Bohrmaschine, f.

--punch; punch (engr.), poincon; ciselet, m., Grabstichel; Grabmeissel, m. : Grabeisen, n.

- socket (met. w.), boile d'alésoir, f., Gehäuse, n.; Büchse der

Bohrstange, f.

-, single-chamfered -; singlecutting -, vilebrequin avec une mèche tranchante, m., einschneidiger Schneidbohrer.

· single cham'ered —; single culling -, foret à un seul tranchant, einschneidiger Böhrer.

shamfering -; shamfering tool, fraise plate et à deux tranchants, flacher und zweischneidiger Senker für konische Aussenkungen.

--tool; drilling-lathe, touret: touret à percer; porte-foret, m., Vorrichtung zum Einspannen der Bohrspindel in den Schraub-

stock, f.

-, upright -- ; pump- -- (locksm. , goldsm.), trepan, m.; drille, f., Drillbohrer, m.; Rennspindel; Bogendrille, f.

Drilled eye (need.), aiguille à æil percé au foret, Nähnadel mit gebohrtem Ochr, f.

Drilling; boring, forer; percer, bohren.

- engine; boring engine; ma-

chine à percer, Bohrmaschine, f., Drilling, radial — engine, machine radiale, Radialbohrmaschine.

--lathe; drill-tool, porte-foret; touret; touret à percer, m., Bohrplatte; Bohrzwinge, f.; Bohrschraubstock, m.; Vorrichtung zum Einspannen der Bohrspindel im Schraubstock.

Drive out, v.; to take up more room (print.), chasser, auslaufen ; antreiben.

off, v., déchasser, herausschla-

gen; heraustreiben. Driver; pecker; picker; picking-

stick (weav.), rat; tacot; tacquoir; taquet; chasse-navette, m., Schneller; Treiber; Vogel; Rechen, m.

-; knob; detent; tricker (horol.), poussoir, m., Drücker; Einfalls-haken; Schlagnagel, m.; Verschiebung, f.

drift (tool), chassoir, m., Triebel; Treiber; Fausttreiber,

– (lathe), guide, m., Führer, m. (carp.), boulon, m., Stempelbolzen, m.

; - wheel (mech.), roue conductrice; roue de commande, f., Treiber, m.; Treibrad, n.

-; stamp (locksm.), etampe; estampe, f.; repoussoir, m., Hohlstempel, m.

- wheel; driving wheel (loc.), rous motrice, f., Treibrad, n.

Driving apparatus (mech.), contremarches, f. pl.; carquerons, m. pl.; bacus, m., Treibapparat, m. - axle (st. eng.), essieu moteur,

m., Treibachse, f. --bar of the bar-loom , barre, f.,

Treibstange; Triebstange, f. – -bolt; mandrel; punch (locksm.), percoir; mandrin, m., Bohrer;

Durchschlag, m.; Bohrgestell, n. gear (mech.), commande de la machinerie, f., Triebwerk, n.

Triebwelle, f.

--out (print.), composition large, f.; enjambage, m., weiter Satz; Ueberschreitung, f.

- tooth; driver (mech.), dent d'impulsion, f., Triebzahn, m.

-wheel (mech.), grande rous d'engrenage; roue motrice, Treibrad, n.

Drop (of a key-hole), cache-entrée. f., Schild; Schlüsselblech, n.; Schlüssellochdeckel, m.

- box (loom), botte mobile, Steiglade, f.

Dropping-board; ass (pap. man.) egouttoir, m., Abtropftrog; Esel. m.; Lehne, f.

--board (gl. mak.), égouttoir, m., Abtropftafel, f.

- board; ass (pap. man.), trapan, m., Abtropfbrett, n.

Dross; scum; scale of metals (locksm., for.), crasses, pl. f., Hammerschlag, m.; Metallschlacken, f. pl.

-; slag; cinders, pl.; recrement: scoria, sow; remainder of iron in the furnace (met.), scorie, f.; laitier; porc; cochon, m.; lache, Schlacke, f.; Geschur, n.: Sau, f.

-; sweepings (mint, goldsm. met. w.), lavure, f.; cendres, f. pl., Gekrätz, n.; Krätze, f.

; cinders (found.), litier, m., Schlacken, f. pl.; Glasgalle, f.; Erzschaum, m.

- of lead, cendrée, f., Bleiasche, f.; Bleyschaum, m.

- of liquation (found.), crasses de ressuage, f. pl., Seigerdörner,

conduit (met.), gentilhomme, m., Schlackenableiter, m.

-, iron -; slag (met.), renard, m., Eisenschlacke; f.

-, to separate the - (met.), separer les scories des minéraux fondus, die Erze ausschlacken.

Driving-shaft, arbre moteur, m., | Drossy, to become - or scorious; to be reduced to scoria (met.). se scorifier entièrement, aufschla-

> Drugget, droguet, m., gedruckter Wollenteppich: Druckteppich: Droget, m.

coarse —, télon, m., ordinärer Wollenzeng.

-, kind of — interwoven with gold and silver, pluie, f., Art Wollenteppich mit Gold und Silber gewirkt.

cotton and woollen -: silk plush; plush; shag, peluche, f., Plüsch, m.

Drum; windlass; cabstan (mech.), moulinet, m., Schrotwinde, f.; Windhaspel ; Drebhaspel ; Drehbaum, m.; Kurbel, f.

- (mech.), tambour, m., Trommel; Scheibe, f; Riementrom-mel; Seilkorb, m.

(locksm.), barillet, m., Federgehäus, n.; Trommel, f.

(wire-dr.), bobine, f., Scheibe; Rolle; Leier, f.

- (pott.), tambour ; moule de bois pour les cazettes, m., Trommel, f. (for.), tambour, m.; caisse de

trompe, f., Trommel, f. (mill), coffre, m., Muhlsteineinfassung, f.

 four planks above the — (mill.). converseau, m., vier Bretter über der Mühlsteineinfassung.

-- saw, scie cylindrique, f., Rundschneidmaschine mit Kronsäge,

Druxey; rot (wood), carie; pourriture, f., Fäulniss, f.; Fuchs, m.; Vermodern ; Vermorschen ; Verstocken; Feuer, n.

Dry, v. (bleach.), essorer, trocknen.

- sufficiently, v. (pott.), donner le cru, gehörig trocknen lassen.

– bodies, pl. (pott.), grès cérames, m. pl., feines unglasirtes Steingut : thines Steinzeug.

Dry-grinding, emoulage à sec, m., | Drying-room, étendoir, m., Auf-Trockenschleifen.

-- house, secherie, f., Trockenhaus, n.

- -rot, mérule, f.; champignon des maisons, m., Schwamm; Holzschwamm; Hausschwamm,

--sand (found.), sable recuit; sable d'étuve; sable sec, gras, m., trockener Sand; Formmasse, f.

m., Massenform, f.

-- sand moulding; - casting, moulage en sable sec, m., Massenförmerei, f.; Massenguss,

Dryer (colour), siccatif, m., Trockenmittel. n.

Drying (wood), séchage, m.; dessiccation; torrefaction, f., Trocknen; Darren, n.

· (pap. man.), séchage, m.; sécher, Trocknen, n.

-, first or open air - (pott.), abonnir le carreau, halb trocken werden lassen.

--- house; tenter; --- room, sechoir; étendoir; étendage, m.; sécherie, f., Trockenplatz, m.; Trockenhaus; llänghaus, n.; Hänge, f.

--kiln (found.), fourneau à sécher, m., Abwärmeofen, m.

--- line props; line-pegs (pap. man.), guimées, f. pl.; étendoir, m., Leitstäbe; Seilstäbe, m. pl.; Trockenstangen, f. pl.

oil, vernis gras. m.; huile lithargirée, f., Oelfirniss; Leinölfirniss; Lackfirniss, m.

-- off (gild.), passer, abrauchen. --- place; corestove (found.), étuve.

f., Trockenstube, f.
--place (bleach.), essui, m., Trockenplatz ; Trockenboden ,

m.; Treuge, f --poles (dy.), tendoires, f. pl., Trockenstangenti, pl.

gehanboden, m. - ropes, etendage, m., Trocken-

schnüre; Aufhängeschnüre, pl.
--stove (found.), etuve; chambre de dessiccation, f., Trockenstube; Trockenkammer; Darrkammer, f.; Darrofen, m.

Drysaltery; dying-drugs, drogues de teinture, f. pl., Farbwaaren, f. pl.

Dubbling; slurring (print.), papillotage, m., Schmitzen; Schmutzen, n.

Duck; swandown, futaine à poil, f., rauher Barchent.

-; Russia —; Russian sheeting; sail-cloth; canvass, toile à voiles; toile de Russie, f., Segeltuch, n.; Segelleinwand, f.; russisches Segeltuch; Schiertuch, n.

Duct; passage (locksm.), passage, m., Rohr, n

- to the case (hell cast.), tuyau de montée, m., Steigröhre, f.

-, alimentary - (st. eng.), tuyau alimentaire, m., Speiseröhre, f. Ductile; soft; malleable, traitable

au fourneau; fusible; doux; malléable, geziege; schmelzbar. Ductileness, ductility, malleabi-

lity, ductilité, f., Streckbarkeit, f. Ductility; softness (mint), doux, Geschmeidigkeit, f.

Dulcification (chem.), dulcification, f., Versussung, f. Dull, dim colour (fay.), couleur

terne, f., matte Farbe. -, v.; to blunt; to take off the point; to nip (cut.), emousser. abspitzen; stumpf machen, werden.

Dumb piece (mint.), flan cendreux. unganze, klanglose Münzplatte,

Dung, v. (dy.), appliquer un bain de fiente à, Kuhkothen.

Dunging (dy., cal. pr.), bousage, m., Abschwemmen; Abseifen: Kühkothen; Kuhkothbad, n.

Duodecimal system. système duodecimal, Duodecimalsystem, n. Duodecimo; in twelves (print.), in-douze, Duodez; Zwölstelform;

Zwölftelgrösse, f.

Dupe, half leaf; bows; doups (weav.), demi-mailles; mailles à culotte, f. pl., Halblize, f.; Stelzen, f. pl.

Dupion, cocon double, m., doppeltes Seidengehäuse.

Duplex lathe, tour à deux burins, m., Doppeldrehbank, f.

Duplicate, de rechange, zum Auswechseln.

Durant; tammy (w. fab.), étamine, f., Etamin: Stamin: Tamis: Damis, m. Dust . v. (dv.), poudrer, stau-

— used in casting (found.), folle

farine, f., Giesstaub, m.

- of roasted ore (met.), greillade, f., Staub vom gerösteten Erz. --shot, cendrée de plomb; cen-

dree, f., Vogeldunst, m. Duster (goldsm.), époussetoir, m.,

Staubpinsel, m.

- (pap. man.), machine, f., tambour à nettoyer les chiffons, m., Lumpenreinigungsmaschine; Siebmaschine, f.

Dusting; powdering, poussiérage; saupoudrage, m., Bestäuben, n.

- (pap. man), nelloyage, m., sieben.

Duty (st. eng.), travail mécanique, effet utile, m., mechanische Leistung, f.

-stamp (goldsm.), decharge, f., Zollstämpel, m.

Dye; colour; colouring-liquor, bain; rechaud, m., leinture; matière tinctoriale, f., Färbebruhe; Farbe; Tunke, f...

-, teint, m., Färbung, f.

brown -, teinture en brun, f., Brauntarben, n.

-, cinnamon —, cannelé, Zimmtfärbe, f.

Dye-drug, drogue de teinture; droque tinctoriale, Färbermaterial,

., fast —, bon teint, Färbung die hält.

fugitive -, faux teint, Färbung die sich verliert.

-house: — -mill: — -works. pl., teinturerie, f., Färberei, f. - -stuff, couleur : matière tincto-· riale, f., Färbestoff, m.

--wood, bois de teinture; bois tinctorial, m., Färberholz, n.

-, yellow — like alizarine, colorine, f., Colorin, n.

-, v.; to stain, *teindre*, färben. - again, v.; to - afresh; to new-

-, biser; repasser par la tein-ture; reteindre, umfärben; auffärben.

- with Brasil-wood, v., brésiller. mit Brasilienholz färben.

 blue, v.; to blue, empasteler, blau färben.

- black, v.; bronzer, schwarz färben.

-, to double -, teindre deux fois, zweimal färben.

- in grain, v., teindre en laine, in der Wolle färben.

-, to give the last -, user, ausfärben.

- red, v., cardinaliser, roth färben.

- saffron-colour, v., safraner ; ensafraner, in Saffran farben.

- red violet, v., zinzoliner, violettroth färben.

Dyed, badly —, verge, ungleich oder schlecht gefärbt.

Dyeing, teinture, f., Färbe; Färbung, f.

- black; dyer's black, noir de teinture, bon noir, m., Färberschwärze, f.

black -, teinture en noir, f., Schwarzfärben, n.

--copper, chaudière **de teinturier**, f., Färbekessel, m.

- drugs ; drysaltery, drogues de

THE PERSON NAMED IN While Baller - Theory Bill armiele, et et tem Tin-re. - " Twist ! In Athair--1... To the Letter of L. Metter to the L. L. Court of Land 1 Mar - Community Line

- . - - . . of when its Taken in na . Promer - . mala di Ameri Alien - to the

in to an in mp. 3...... 3 3 3 2 2 3

n ik sene 2019-11 i= Filter

leve mara, transpeciack, noir de convers um nor. w. Farber-• 21V 2770.

— + ₽₩2 wood. — : n'....n f -- Trong Vint-Vix , genes-

- : sort "impen en d'étain. Linne measurer.

— - 110. emr 11. Fest. 4.

- Visc. ne. " n; guède;

Imamonem redi. . dynamo-THE THE RESPONDENCE AS F ; CASSE-7 " i i messer : Ivnamon · · n

man memeral brise: friction-lands meetl freezingsamome-Three Constant Symmique; t par moner to s from se Prony. m Frenstmamemeter: Fricbeisen im Ernarsice Zaum, m.

>1. . ..

rinus —: iron mould;
— rre ferrugineuse;
v. c., f.. Eisenerde, sei lieltige Erde.

- - dax , striated gypsum ; stone-

E

i de lag. terreux, ared by a mixture of mee. .: engobage, washed kaolin washed kaolin; washener Kaolin; a List. Vinimité Erde. . . : s — :erre grasse; terre .. a. le 'oul nnier, Walk-

Dirig-porent terrier. sonde: ta-.. Erizehrer, m.

alum, asbeste flexible, Feder-

Earth, martial —; ferruginous —; iron mould, terre ferrugineuse; terre martiale, f., Eisenerde, f.; eisenhaltige Erde.

-, mixing the heavy — with sand or cinders (pott.), dégraissement des pattes, Entfettung, f.

-, japan —, cachou, m., Cate-chu, n.; japanische Erde, f.

-, potter's -, glaise; argile; terre à potier, f., Töpfererde,

, stone —; stone flux (found.), terre de pierre; castine, f., **ite**inerde, *f*.

🔩 sulphourous —, terre sulfu-

reuse, f., Schwefelerde, f., sealed —, terre sigillee, Siegelerde, f.

, transformation into — (chem.), terrification, f., Vererdung, f.; Ansetzung erdiger Theile.

vitrisiable — (chem.), silice; terre vitrescible, f , schmelz-

bare Erde; Glaserde. , virgin — (chem.), terre vierge, f., Jungfererde, f.

-work between the double-wall (met.), pisé, m., Erdwall zwi-

schen der Doppelmauer. --work (rlw.), travaux de ter-

rassement, m. pl.; terrassement, m., Erdarbeiten, f. pl.; Erdschüttung, f.

Earthen pan (pott.), moulage, m., geformte Kachel.

- ware; flint-ware; wedg-wood; queen's ware, faïence fine; faience anglaise; faience de terre de pipe, f.; cailloutage, m., feine Faience; englisches Steingut; Wedgwood, n.

- ware; pottery, poterie; terraille ; vaisselle de terre, irdene

-, brown — -ware, faience brune, f., braune Fayence.

-, blue, printed -, faience fine,

anglaise, f., feine, englische Fayence.

Earthen, common -- ware, faïence commune, f., ordinare Fayence; Halbporzellan ; Steingut, n.

-, fine hard —, lithocérame, m., feine harte Fayence.

—, italian —, *terra invetriata*. majolica, Id.

-, stanniferous —, faïence émail-lée, stannifère, Schmelzfayence. Ease, v.; to humour, to thin the edges of iron by humering (for., locksm.), amorcer, körnen; überfeilen : abfinnen.

Easel (gild.), chevalet, m., Staffel. f.

Eau-de-luce (chem.), eau-de-luce, f., starke Ammoniakauflösung, f. Eave-lath; (carp.), chantlath

chantatte, f., Karnieslatte, f. -s, drippin**g —, pl**. (plumb.), che-neau ; égout, m. ; gouttière, f., Dachtraufe; Dachrinne; Traufrinne, f.

Ebonist; cabinet-maker, ebeniste, m., Kunsttischler; Kunstschreiner, m.

Ebonize, v.; to stain wood the colour of ebony (join.), ebener,

schwarz beitzen. Ebony. ébène, f., Ebenholz, n. Ebullition; effervescence (chem.),

effervescence, f., Aufwallung, f. Eccentric; excentric; - wheel; - pulley (mech.), excentrique; roue excentrique, f., Excentrik, n.; excentrische Scheibe.

balance weight, contre-poids d'excentrique, m., Gegengewicht des Excentriks. n.

- brass belt, hoop, ring, collier m., bride d'excentrique, f., Halsring des Excentriks.

- catch (st. eng.), butoir de l'ar-bre et le second butoir, m., die zwei Sectoren bei der Hebelsteuerung, m. pl.

gab; bush for notch, encoche, f., Gabel, f.

Eccentric gab pin; - rod pin, bouton de manivelle d'excentrique, m., Warze der Excentrikstange, f

guard; pointsman (rlw.), garde d'excentrique; aiguillier, m., Excentrikwärter; Weichschie-

nenwächter, m.

- rod (st. eng.), tige de l'excentrique, f.; tirant d'excentrique, m.; barre d'excentrique, f., Excentrikstange, f.

- rod gear, renvoi de mouvement de l'excentrique, m., Fortpflanzung der Bewegung des Excentriks, f.; Triebwerk des Excentriks, n.

- wheel (mech.), excentrique, f.,

excentrisches Rad.

Eclipse speeder; - roving-frame, éclipse, f.; fileur en doux, m., Eklips Maschine.

Edelstahl (met.), edelstahl, m., Id.

Edge; corner, arele; vive arete.

f., Kante, f.

- ; brink; ring (mint), debard; biquet; cordon; bord, m., ausserster Munzrand, m.; Kippe, f.; Rand, m.
- (of edge-tools', tranchant; taillant; fil, m., Schneide, f. (b. bind.), tranche, f., Schnitt,
- m. ; rim (found.), bord, m.,
- Schlag; Kranz, m.
- (furb.), taille, f. Schneide, f.
 ; welt (carpet), bordure, Borde; Bordure; Kante, f.
- (pap), rive, f., Rand, m. -, v.; to make angular (carp.), chanfreiner; aviver, scharf,

kantig machen. -, v. (for.), border, borteln.

- -, v.; to set; to set an on; to sharpen; to whet (cut.), affiler; repasser, abzichen.
- ·, v. (plumb.), déborder ; rogner, die Bleitafeln abranden.
- -, v.; to welt (engr.), border la

planche, die Kupferplatte berändern.

Edge off, v.; to scrape (engr.), ebarber, abschaben.

of a bell; border (found.), patte, f., Fuss einer Glocke.

of a board, tranche, f., hohe Kante, f.

- that is beaten or hammered down (met. w.), avissure; avisure, f., Fugesatz; Fugestreif; Falz, m.
- of the butteris (tool), cercle du boutoir, Schneide des Wirkei-
- -, bevelled (carp.), avec 📸 abattue, en biseau, schiefk -, to chamfer the — , délaries abstossen.

chipped — (mint), bavure; barbe, f., Grath; Bart, m.

- a dish off, v. (goldsm.), ebarber un plat, abranden; abrandeln.
- -, deepened (goldsm.), *marli*, m., vertiefter Rand.
- draught, droved (carp.), vive arele; arele vive, f., scharfe Kante.
- -, engraving on the (mint), machinage; cordonnage, m., Einstechen in den Rand.
- -, feather (carp.), biseau, m., Keilsteg; Schrägsteg; Schlusssteg; Anlegesteg; Zurichtspan,
- fine -, bord effile, feine Kante.
- -, fine, sharp (cut.), fil fin, tranchant, scharfe Schneide.

-, to give an - to (cut.), donner du fil à ; aiguiser, schärfen.

- -, rim of the key-bit (locksm.), museau, m., Rand am Schlüsselbart.
- to lay, set on —, -way, poser, placer de champ, de camp, auf die hohe Kante legen, stellen.

Edge of the mould (found.), éponge, f., Rand der Giessform, m.

- or milling of a piece of money (mint), cordon, m., Randverzierung; Kräuselung, f.; gewundener Rand.

milled — (mint), grenetis, Rändelung, f.

on —, de champ, auf der schmalen Seite.

- of uncut paper, rive, f., Rand am unbeschnittenen Papier.

- a plate inside, v. (goldsm.), enformer le marli, eine Schussel innen mit einem Rande verse-

-, to set an — on; to whet, donner le fil à un outil, schärsen.

-. to set on -. poser de champ, auf die schmale Seite legen.

- stone; dutch stone, meule à broyer verticale, f., verticaler Mühlstein.

-, straight —; strike; stricker (cast., carp.), règle; règle à raser, f., Abstreichlineal; Richtscheit, n.

-- tools, instruments tranchants, m. pl.; taillanderie, f., Schneidewaaren, f. pl.

- -tool (glaz.), cavoir, m., Beschneidemesser, n.

– -tool (pap. man.), coutelas, m., Beschneidemesser.

-- tool maker; iron-monger, taillandier, m., Zeugschmied; Scharfschmied; Eisenhändler, m.

-, to take off the — of (cut.), émousser, stumpf machen.

-s, to cut the - off (carp.), quarderonner, entkanten (mit dem Viertelstab).

-s, to shoot the - of boards, dresser les planches sur tranche; corroyer les tranches, die hohen Kanten der Bretter abstossen.

-s. to take off the - (goldsm.), rabattre, abnehmen; abschär-

fen.

Edge-tool trade, taillanderie, f., Schneidewaarenhandel, m.

--work; milling machine (mint). machine à cordonner, à trancher, f., Rändelmaschine, f.

Edged, a ... tranchants, ... schneidig.

Edgeless, sans tranchant, émous-

se, stumpf.

Edgewise, de champ, Kantenweise. Edging; gimp; loop; twisted -(lace w.), ganse; gance, f., Gimpf; Gimf; Gimp, m.

 of stereotypes (found.), echoppage, m., Wegnahme der Rander an den Buchstaben einer stereotypischen Kolonne.

- -tool, échoppe à épailler, f., Abstosseisen, n.; Abstossgriffel, m.

--tool (met. w., carp.), debordoir, m., Beschneidemessser, n. Eduction pipe (st. eng.), tuyau d'émission; canal du condenseur; conduit du cylindre au

condenseur; tuyau d'éduction, m., Ableitungsröhre am Cylinder: Abzugröhre, f.

--valve (st. eng.), soupape d'émission, f., Auslassventil, n. Edulcorating basin (chem.), bassine

å édulcorer, f., Absüsskessel. Edulcoration; sweetening (chem.),

edulcoration, f., Versüssung, f. Effect (mech.), effet, m., Wirkung; Leistung, f.; Effect, m.

-, lost —, impeding —, effet perdu, m., Nebenleistung, f.

-, useful —, effective power, duty, effet utile, m., quantité de travail, f., Nutzeffect, m.

-, whole —, effet total, absolu, m., Totalleistung, f.

Effervescence; ebullition (chem.), effervescence, f., Aufwallung, f. Efflorescence of cobalt (chem.), ef-

florescence de cobalt, Kobaltbeschlag, m.

of sal ammoniac, efflorescence de sel ammoniac, f., Salmiakbeschlag, m.

Efflorescent (chem.), efflorescent, in Blumengestalt.

—, to be — (chem.), s'effleurir, verblumen; blümen.

Effluence; efflux (phys.), effluence; emanation, f., Ausströmung, f. Effluvium (effluvia, pl.); emanation (phys.), effluve, m.; exhalaison, emanation, f., Ausfluss, m.; Effluvium, n.; Ausdunstung, f.

Efflux (phys.), ecoulement, m.; Ausfluss, m.

Eight, fine —, and fine eighteen, deux sortes de peignes servant au serançage ou peignage du lin, die Achter und die Achtzehner.

Eighteens, in —; decimo octavo; 18mo (print.), in-dix-huit, Acht-

zehntelformat, n.

Eking-piece (carp.), allonge; rallonge, f., Anlängerungsstück; Anschift, n.

Elaiosaccharum (chem.), glycérine, f., Elaiosaccharum, n.

Elastic; springy, elastique, federkräftig; federhart; elastisch.

Elasticity; resiliency; elastic force, elasticité; force elastique, f.; ressort, m., Elasticität; Federkraft; Schwungkraft; Prallkraft, f.

Elaterometer (phys.), elaterometre, m., Dampfbarometer, Dehnungsmesser, m.

Elbow-cushion, accoudoir, m.,

Armpolster, n.
— joint (st. eng.), T, m.; jointure

en T, f., Knieverbindung, f.

— pipe (st. eng.), coude à vapeur,

m., Röhre mit einem Winkel.

— tongs used by brass founders (found.), attrape, f., Scherbenzange; Schnabelzange; Schlackenzange, f.

Elbowed, coudé; en équerre, knieförmig; gelenkig; gegliedert.

Elective affinity (phys.), affinite elective; attraction elective, f., Wahlverwandtschaft, f.

Elective, double — affinity, double affinité élective, doppelte Wahlverwandtschaft.

—, single — affinity, simple affinité élective, einfache Wahlverwandtschaft, f.

Electric; non-conductor, non conducteur, m.; Nichtleiter, m.

-, non--; conductor, conducteur, m., Leiter, m.

, electrical, électrique, elektrisch.
 battery, batterie électrique; pile voltaique, f., elektrische Batterie, f.

 conductor, conducteur de l'électricité; conducteur électrique, m., elektrischer Leiter.

condenser, condenseur, condensateur électrique, m., Condensator der Elektricität, m.

current, courant dectrique,
 m., elektrischer Strom.

fluid, fluide électrique, m., elektrisches Fluidum.

influences, affluences electriques, f. pl., elektrische Zuströmen.
 m. pl.; elektrisches Zuströmen.

 non-conductor, non conducteur de l'électricité, m., elektrischer Nichtleiter, m.

 printing telegraph, telegraphe electrique imprimeur, m., elektrischer Drucktelegraph.

—, not — (phys.), andlectrique, nicht elektrisch.

- spark, étincelle électrique, f., elektrischer Funken.

Electricably, au moyen de l'électricité; d'une manière électrique, auf elektrischem Wege.

Electrical jar; Leyden phial; Leyden jar, batterie de Leyde; batterie électrique, Leydner Flasche.

— machine, machine électrique, f.; appareil électrique, m., Elektrisirmaschine; Batterie, f.

- shock, commotion, secousse électrique, f., elektrischer Stoss. Electrician, physicien, Physiker

m.

Electricity, electricité, f., Elektricollector of — (phys.), dou-

bleur; duplicateur, Verdoppeler, m.

to convey —, conduire l'électricité, Elektricität leiten.

-, negative, resinous —, electri-cité négative, résineuse, Minus elektricität: negative Elektricitāt, f. ; Harzelektricitāt.

positive -, electricité positive. Pluselektrektricität.

vitreous —, électricité vitreuse. Glaselektricität, f.

Electrifiable, electrisable, elektrisirbar.

Electrification; electrization, elec-trisation, f., Elektrisirung, f. Electrified, electrise; electrique.

electrisch; electrisch gemacht. , negatively, resinously —, électro-negatif, negativ elektrisch.

-, positively, vitreously -, electro-positif, positiv elektrisch.

Electrify, v., electriser, elektrisi-

Electrochemical gilding, dorure par le procédé électro-chimique, f., elektrochemische Vergoldung, f. Electrochemistry,

électrochimie, f., Electrochemie, f. Electrode (phys.), electrode, m., Stromleiter, m.

Electro-galvanic gilding, dorure dectro-galvanique, f., electro galvanische Vergoldung.

— - galvanic deposit, dépôt électro galvanique, elektro galvanischer Niederschlag.

- -gilding, dorure galvanisée, galvanische Vergoldung, f.

-- magnet, électro-aimant; aimant electrique, Elektro-magnet,

-- magnet, bifurcate -; horseshoe -, electro-aimant bifurqué: electro-aimant en fer à maguet; Hufeisen Electro-magnet, m.

Electro-magnet, circular -, electroaimant circulaire, kreisförmiger Elektro-magnet; spulenförmiger Electro-magnet.

-magnet, paracircular -, e'ectro-aimant paracirculaire, mittelspulenförmiger Electro-mag-

-magnet, straight -, electroaimant rectiligne, Stabelectromagnet.

- -magnet, trifurcate —, *électro*aimant trifurque, dreischenkliger Electro-magnet.

--magnetism, électromagnétisme. m., Electromagnetismus, m.

- -magnetizing, aimantation temporaire, f., Electromagnetisiren, n.

- -metallurgy; galvanoplastic art. galvanoplastie, f., Galvanoplastik, f.

-negative. électro - négatif, electronegativ.

- -plating, placage électrique, m.; argenture electrique, f., clektrische, galvanische Platti-

rung ; galvanische Versilberung. --positive, *électro-positif*, electropositiv.

Electrolysis(chem.), electrolisation, f, Electrolyse, f.

Electrolyte (chem.), electrolyte, m., Electrolyt, m.

Electrometer, électromètre, m., Electrometer: Electricitätsmesser, m.

Electromotor, electromoteur, Elektricitätserreger, m.

Electrophorus; electrophor; electrical machine, electrophore, m., Blitzstoffhalter, m.; Blitzstoffmaschine, f.

Electroscope, électroscope, m., Elektroscop, n.; Electricitäts zeiger, m.

Electrotyping, electrotypie, f., Id. cheval, zweischenkliger Electro- Electrum, alliage natif d'or et d'argent, m., Electrum; Silbergold, n.

Element; radical; first principle (chem.), radical, m.; base, f., Grundstoff, m.

Eléphant (pap.), double couronne, Doppelkronenpapier, n.

Elevation (drawing), elevation, f., Aufriss, m.

(chem.), vaporisation, f., Verdünstung; Verrauchung, f. Eliquate, v., soumettre a la li-

quation, der Scheidung unterwerfen.

Eliquation (met.), ressuage, m.; liquation, f., Darren, n.; Sei-gerung; Seigerarbeit; Darrarbeit, f

Elixivatio (chem.), lixiviation, f., Salzausziehung, f.

Ellipsis (horol., lathe), ellipse, f., Ellipse, f.

Elliptical piece of a pendulum clock of equation (horof.), courbs d'une pendule d'équation, ellipsenförmiges Stück an einer Vergleichungspendeluhr.

Elm. orme, m., Ulmenholz; Rüsternholz, n.

Elutriate, v. (chem.), décanter, abgiessen, dèkantiren.

Elutriation (met.), depart, m.,

Scheidung, f. Emanation; effluvium (phys.), émanation, f., Ausfluss, m.; Ausdunstung, f.

Embanking; embankment (rlw.), levée, f., Erderhöhung, f.

Embankment, remblai; emplissa-ge, m., Erdaufwurf, m.; Aus-füllung, f.

-s, lining of the -, couronne-ment des remblais, m., Randeinfassung; Randbekleidung der Erdauswürfe, f.

Embers, live -, braise vive; cendre ardente, f., glühende Asche. -, sleeping, smouldering -, cendre qui couve, f., glimmernde

Asche.

Embers, to diminish the - (pott.). debraiser, die Kohlenanhäufung vermindern.

Embolus; piston; forcer (st. eng.), piston, m., Kolben; Druckstempel; Piston, m.

Emboss, v.; to gaufer (met. w.), gaufrer, treiben.

-, v. (cut.), damasquiner, damasciren.

- ornaments, v. (coppersm.), lenter, Zierrathen mit dem Ilammer austreiben.

-, v., travailler en bosse; travailler en relief; bosseler, bossiren. n.

-, v.; to chase (goldsm.), bosseler; enfler, heraustreiben; ausbau-

-, v.; to figure; to goffer (cl. man.), gaufrage, m., pressen; gaufriren; treiben.

Embossed; figured (fab.), broché, durchwirkte Arbeit.

Embossing, bosselage, m.; bossegetriebene Arbeit : lure, f., Bossirarbeit, f.

– - loom, *métier du broché*, Durch– wirkwebstuhl, m.

--stick (pott.), ébauchoir, m., Bossirholz; Bossirbein, n.; Spatel, m.

Embossment; relievo, ouvrage de relief, m., erhabene Arbeit.

Embroidery, artificial — with glass powder, brillante (dentelles factices), brillantirt.

Emerald green, vert d'émeraude; smaragdin, Schmaragdgrün.

Emergent (phys.), émergent, austretend.

Emery (found.), emeri; emeril, m., Schmirgel; Schmergel; Smirgel,

- dust; putty of —, potée d'émeri, Smirgelasche, f.; geschlämmter Smirgel, m.

-paper, papier à l'émeri ; papier d'émeri ; papier émerisé, Schmirgelpapier, n.

Emery wheel (met. w.), meule en bois, f., Smirgelscheibe, f.

Emit, v. (chem.), dégager, entwickeln.

Empty the stick into the galley, v. (print.), décharger le composteur sur la galée, ausheben.

Empyreum; empyreuma (chem.), empyreume, m., Empyreuma, n.; brenzlicher Oelgeruch oder Geschmack.

Enamel, émail, m., Schmelz, m.; Email; Schmelzglass, n.

—; encaustic (join.), encaustique, pate à vernir, f., Mischung aus Wachs und Terpentinöl.

- of China ware, émail de porcelaine, m., Porzellanglasur, f.

—, coarse —; glazing (glaz.), antigorium, m., Glasur, f.; Schmelzglas, n.; Smalte, f.; Blaufarbenglas, n.

—, thick piece of — (enam.), canon, m., das dickste Stück Schmelz zum Auftragen.

—, to clear the — of the sand (gl. mak.), eplucher, reinigen; saubern.

the back part, v., contre-émailler, auch auf der Kehrseite Schmelz auftragen.

-, inlaid - work (goldsm.), nielle, f., Nielle, f.

Enamelled card, carte de porcelaine, f., Porzellankarte, f.

 work, émaillure, f.; ouvrage émaillé, m., emaillirle Arbeit;
 Schmelzwerk, n.

Enameller, émailleur, m., Schmelzarbeiter, m.

-'s knife, lime, f., Schmelzseile.

-'s lamp (glaz.), lampe d'émailleur, Blaslampe; Schmelzlampe,

Enamelling; enamelled picture, peinture sur émail, f., Emailmalerei, f.

- cake (goldsm.), pain d'émail, m., Schmelzbrod, n.

Enchase in the shape of a ring, v.;

to thread (jew.), tailler en bague, in Form eines Rings einfassen; fadenförmige Striche um etwas herum machen.

Enchasing, setting in; framing (print.), enchassure, f., Einfassung des Presstiegels.

Enclosure; rider; annex (join., carp.), pièce ajoutée, Anfuge, f. Encrimson. v. (dv.), teindre en

Encrimson, v. (dy.), teindre en cramoisi, Karmesinroth färben. End; sliver; card-—; fillet-card

(card.), ruban; ruban de cardes, Band, n; Bandkratze, f. — of the trigger plate (gunsm.),

bouterolle, f., starkes Ende am
Abzugblech.

 --piece of a door or gate towards the wall (carp.), chardonnet, m., Endstück eines Thors gegen die Mauer zu.

 play; loss of time (screw), temps perdu, todier, lecrer Gang.

--- screw (join.), presse de derrière, f., lluterzange, f.

-s of a piece of woollen stuff, entrebandes; entrebattes, f. pl., Sahlleisten; Sahlbäuder an den Tuchenden.

Endways; crossway of the grain, bois de bout; bois debout, Hirnholz, n.

Endwise (carp.). de champ, auf der Kante.

Engage again, v.; to throw into gear again (mech.), rengréner, wieder eingreisen lassen; wieder in Gang setzen.

Engine; machine, machine, f., Maschine, f.; Kunstgetriebe. Triebwerk. n.

-; instrument; tool; craue, engin, m., Werkzeug, n.; Winde, f.; Hebebock, m.

 with articulated connecting rods (Mauldslay) (st. eng.), machine à bielles articulées, f., Mauldslay

Dampfmaschine.

—, assistant —, machine auxiliai-

maschine.

Engine, atmospheric — (st. eng.), machine atmospherique, atmosphärische Maschine, f.

, beam -, machine à balancier,

Balanciermaschine.

- --builder; mechanician; mechanist; mechanic; -- maker, mecanicien; constructeur, m., Mechaniker; Maschinenmacher; Maschinenbauer ; Handküustler; Triebwerkmacher; Gerüstkünstler; Werkmeister, m.
- with one connecting rod, and without condenser, machine à bielle en cadre, Dampfmaschine mit einer Treibwelle ohne Condensator.

-, double cylinder —, machine à deux cylindres, Dampsmaschine mit doppeltem Cylinder.

double acting -, machine à double effet, doppelt wirkende

Dampmaschine.

-, expansive —, machine à expansion, Expansionsmaschine. -, finishing —, machine à arrondir, Wälzmaschine; Zahnmaschine; Finirmaschine; Arrondirmaschine, f.

--frame, bâti, m.; charpente de la machine, f., Pfrahmem der Dampfmaschine, m.; Gestell, n.

-; fire--, pompe a incendie; pompe à feu, f., Feuerspritze; Spritze, f.

, ...horse power -, machine de la force de... chevaux, Dampfmaschine von... Pferdekraft.

- house, bâtiment pour la machine, Gebäude für die Dampfmaschine.
- -, high pressure —, machine à haute pression, Dampfmaschine mit Hochdruck.
- -, horizontal —, machine horizontale, horizontale Dampfmaschine.
- -, inclined —, machine inclinée, schiefliegende Dampfmaschine.

re; machine de renfort, Hülfs- | Engine, land -, machine fonctionnant à terre, eingemauerte Dampfmaschine.

-, lapping — (spin.), machine à réunir; doubleuse, f.; doubleur, m., Doublirmaschine.

--lathe, tour à la mécanique, Maschinendrehbank.

low pressure -, machine à basse pression, Dampimaschine mit Niederdruck.

, lifting — for great weights (mech.), péritrochon, m., Hebemaschine zu grossen Lasten.

oscillating -, machine oscillante, f., oscillirende Dampfmaschine.

plane, plan-manœuvre, m., Grundriss der Maschine, m.

-, Pauwels —, machine à bielle en retour, Pauwels Dampfmaschine.

pilot - (rlw.), machine-pilote, Warnlocomotive; Vorläufer, m.

pneumatic -, machine, machine pneumatique, Luftdruckwerk, n.

, portable -, machine portative, tragbare Dampfmaschine.

, to put an —, a machine together, monter une machine, eine Maschine bauen.

whose shaft is driven by a vertical steam-cylinder placed be-neath, machine à tige bielle, Dampfmaschine, deren Welle von einem darunter befindlichen Dampfeylinder bewegt wird.

- room, chambre de la machine, f.; emplacement de la machine, m., Ort der Dampfmaschine; Maschinenraum, m.

-, rose — (guilloshee), tour à rosettes, Patronen Drehbank.

-, reciprocating -, machine à mouvement alternatif, alternirende Dampfmaschine.

self-acting — for rounding (mech.), arrondisseur helicoidal. m., selbstthätige Maschine die das Rad Zahn um Zahn umdreht.

Engine, simple acting —; singlestroke —, machine à simple effet, einfach wirkende Dampfmaschine.

-, stationary -, machine fixe, feststehende Maschine.

 for dressing the springs (horol.), grands plombs, m. pl., Maschine die Federn zu richten.

—, to take an —, a machine to pieces, démonter une machine, eine Maschine aus einander nehmen.

- tender, lender de machines, m., Dampfmaschinentender, m.

--turn, v. (engr.), guillocher, guilloschiren.

-, vertical - (st. eng.), machine verticale, senkrechte Dampfmaschine.

-, wheeled -, machine à roues, raderige Dampfmaschine.

-, to work an -, faire fonctionner, jouer une machine, eine Maschine in Gang setzen.

-, the -, machine works well, la machine fonctionne, va bien, die Maschine ist in gutem Gang. --man; machinist, ingénieur ma-

chiniste, Maschinist, m.

--man; --driver, conducteur de machines; machiniste, m., Maschinist; Maschinenführer, m.

-s; machines, machines-outils, f. pl., Werkzeugmaschinen, pl.

Engineer, ingenieur, m., Inge-

-; builder; machinist, machiniste; constructeur, m., Maschinenbauer; Rüstner, m.

-, civil -, ingénieur civil, Givilingenieur.

-, optical -, ingénieur opticien, Ingenieuroptikus, m.

Engineering, génie, m., Ingenieurkunst, f.; Ingenieurwesen, n.

-, théorie des machines, f., Maschinenlehre, f.

English (print.), Saint-Augustin, m., Mittelantiqua, f. English, old — (print.), gothique, f., gothische Schrift.

-, two-lines - (print.), petit canon, klein Canon.

Engrain', v. (dy.), teindre grand teint, schön färben.

Engrave, v.; to cut (goldsm., engr.), graver; couper, stechen; gra-

- boldly, v., couler, fliessend ste-

chen.

 the shell, v. (furb.), tailler en acier, ein Stichblatt mit dem Grabstichel verzieren.

- in copper, v., graver au burin; buriner, in Kupfer stechen.

—, to curve or — in waved lines; to guilloshee; to wave, guillocher, guillochiren.

Engraver; die-sinker, frappeur; graveur, Formstecher; Graveur.

- (mint), tailleur, m., Stempel-schneider, m.

graveur, m., Kupferstecher, m.
 in brass; chalcographer, chalcographe, m., Metallstecher;

Kupferstecher, m.
on metal, graveur sur métaux,

m., Metallstecher, m.
of stamps, graveur de poincons, m., Eisenschneider; Stempelschneider, m.

Engraving, graver; gravure, f., Graviren.

-, gravure, f., Kupferstich;

- tool, outil de graveur, Gravirbeutel, m.

 copper-plate —, gravure en taille-douce, au burin, f., Kupferstich, m.

-, letter -, gravure en caractères d'imprimerie, Letternstich, m.

—, line —, gravure au trait, f., Kupferstich mit Straffirmanier.

-, seal -, gravure en pierres fines; gravure en creux, f., Steinschnitt.m. Engraving, steel -, gravure sur acier, Stahlstich, m.

, stroke —, gravure au burin, Kupferstich in Nadelmanier.

wood -, gravure sur bois. Holzschnitt, m.

Enlargement, renflement, m., Anschwellung, f.

Entablature, to form the - (join.), pousser à la main, das Simswerk bilden.

Entangle, v. (spin.), se crampiller, sich verwirren, krangeln.

-, v., se bourrer, sich verwirren. -, v. (locksm.), engager, sich

festhängen. Enterdraught by parts, v. (weav.), remettage interrompu, m., satzweise, häuschenweise passiren.

Entering; drawing; draught; enter-draught (weav.), remettage; rentrage; passage, m., Einziehen ; Einreihen ; Passiren; Einpassiren.

- (carp.), embolter, einfügen. Entrance; key-hole, lid of the key-hole (locksm.), entree, f., Entree, f.; Schlüsselloch; Schlüs-

selblech, n.; Schlüsselschild, m. Envelope machine, machine à faire les enveloppes, f., Briefcouvertmaschine.

Epergne (goldsm.), surtout, m., Tafelaufsatz, m.

Equable (phys.), egal; uniforme, gleichmässig.

Equal, v.; to even (horol.), egaler; égalir, abgleichen.

Equation; levelling, nivellement; aplanissement, m., Gleichmachung, f.

clock, montre à équation, f., Gleichungsuhr.

- of the coin-plates (mint), boue-Gleichschlagen der ment, m., Münzplatten.

Equilibrium; equipolse, equilibre, m.; ponderation; libration, f., Gleichgewicht, n.; Balance, f.

Equiponderance (phys.), equipon-

dérance, f., Gleichheit der Schwere des Drucks.

Erecting; laying; laying down; putting up, posage, m., Aufstellen; Aufschlagen; Aufrichten; Legen; Aufziehen; Einsetzen,

Eremacausis: slow oxydation. eremacausis; oxydation par degrés, Id.; langsames Oxydiren; Vermoderung, f.

Erratum ; typographical (print.), faule d'impression : erreur, f., Druckfehler, m.

Error; wrong letter (print.), coquille, f., verwechselter Buch-stabe; Ablegfehler, m.

Eruginous (chem.), érugineux, grunrostig.

Escape of steam; puff (st. eng.), échappement de la vapeur, m., Entweichen des Dampfes; Puff,

Escapement, scapement (horol.), echappement, m., Gang; Abfall; englischer Haken,m.; Hemmung, f.; Stosswerk, n.

- -wheel; balance wheel (horol.), roue de rencontre, f., Hemmungsrad; Steigrad, n.

-, recoiling —, anchor, echappe-ment à recul, m., zurückspringende Bewegung. Essay, v. (mint), faire l'essai, war-

diren; waradiren.

-, v.; to try (mint), prendre la goutte, Probe schöpfen, - trowel (found.), truelle d'essai,

f., Probekelle, f. Essaying-drop (gl. mak.), larme

d'essai, f., Probirthrane, f. - or assaying place (mint), es-

sayerie, f., Probirstätte, f. - plate (mint, goldsm.), cornet,

m., Probirplättchen, n.

- vessel; sample of the baking (pott.), montre, f.; pyroscope, m., Brandprobe, f.; Probirgeschirr, n.

Essence (chem.), essence, f., we-

sentlicher Geist, wesentliches | Even. v.: to equal (horol.), égaler;

Establishment, to be on the -(print.), elre en conscience, in gewissem Geldetstehen; in der Accidenzdruckerey arbeiten.

Estimate; device, devis; dessin; projet, m., Anschlag; Ueberschlag, Kostenanschlag, m.

Etching; corrosion (engr.), corrosion; gravure à l'eau-forte, f., Aetzen, n.; Radirung, f. —; dotting (engr.), pontille, Punk-

tirung, fe

- -needle, pointe à graver, f., Radirnadel, f.

Ether (chem.), ether, m., Aether,

-, muriatic -, éther marin, muriatique, Salzäther, m.; Salznaphta, f.

nitric -, ether nitrique, m., Salpeteräther, m.

-, sulphuric - (chem.), ether sulfurique, Schwefeläther.

Eudiometer (phys.), oxygenometre; eudiomètre, m., Sauerstoffmesser; Gütemesser; Lebensluftmesser, m.

-, Volta's -, eudiomètre de Volta, Wasserstoffgaseudiometer,

Evaporable, vaporisable; évaporable, verdünstbar.

Evaporating apparatus (chem.), appareil de vaporisation; évaporatoire, m., Verdünstungs-apparat; Abdampfungsapparat, m.

- - kettle (chem.), chaudière évaporatoire, f., Abdämpfungskes-

Evaporation (chem.), evaporation, f., Verdunstung; Abdampfung,

Evaporator (chem.), bassin évaporatoire, d'évaporation, de dessiccation, Abdampfschale, f.; Abdämpfungsgefäss, n.

Even (cloth), suivable, gleich.

egalir, abgleichen.

to make - (lathe), arraser, ebnen; abgleichen.

-, to render — (lathe), affleurer, ebnen; glätten.

Evolution of gas, dégagement de gaz, m., Gasentwicklung, f.

Evolve, v.; to disengage (chem.), degager, entbinden. Exaltation (chem.), sublimation,

f., Sublimirung, f.

Examine, v. (found.), visiter, besehen.

Excavation; cutting (rlw.), deblai, m., Ausgrabung, f.

- at the pin-head, auche; tetine, halbkugeliges Grübchen: Höhlung zum Außetzen der Stecknadelknöpfe.

Excess (chem.). excédant, m., Ueberschuss, m.

Exciter (phys.), excitateur, m., Funkenzieher, m.

Excrescence; wart (wood), loup, m., Auswuchs, m.

Exergue (mint), exergue, m., Abschnitt, m.

Exfoliate, v.; splitting and shearing, s'exfolier; se fendre, sich blättern.

Exhalation; vapour; damp; steam (chem.), vapeur; exhalaison; evaporation; moufette, f., Dunst, Dampf, m.; Ausdünstung, f.; Schwaden, m.

Exhausting, exhaustion-valve: suction-valve, soupape d'aspiration, f., Einlassventil, n.

- syringe, pompe ådecharger, f.,

Ausleerungspumpe. Exhibition of industry, exposition de l'industrie, f., Gewerbausstellung, f.

- of all nations, exposition universelle, Universalausstellung, f.

Exit of steam; waste steam (st. eng.), dégagement de vapeur, m., Dampfauslassung, f.

Expanding tap, taraud a expan-

sion, m., Expansionschrauben- Extract of Mars (chem.), extrait de bohrer, m.

Expansion; dilatation (phys.), dilatation, f., Ausdehnung, f.

- (st. eng.), expansion, f., Id.

- -gear (st. eng.), detente, f., Expansionshebel, m.

-, variable --- gear, détente variable, wechselnde Expansion.

--valve, soupape à expansion, Expansionsventil, n.

Expansive engine, machine à expansion, f., Expansionsmaschine.

- vapour, vapeur expansive, Expansivdampf, m.

Expansively acting engine, machine à expansion, Expansionsmaschine.

Experiment, expérience, f., Experiment, n.

Expiration of the bellows (for.), expiration des soufflets, Austritt der Luft, m.

- of patent, expiration de brevet. f., Ablaufen des Patents.

Explode, v.; to detonate; to fulminate (chem.), detoner; fulminer, explodiren; verpuffen.

Explosion (chem.), explosion, f., Id.; Entladung, f.

Expression (chem.), expression, f., Auspressung, f.

Extend, v.; to stretch; to dilate; to protract; to lengthen , tirer; étendre ; élargir; allonger; dehnen; ausdehnen; trainer, ziehen; recken; weiten; ausweiten; strecken; ausstrecken; verlängern.

Extender (weav.), tamplon, m., Erweiterungskamm, m.

Extensibleness (phys.), extensibilite, f., Ausdehnbarkeit, f.

Extract; spirits (chem.), extrait, m., Id.; Geist.

Mars, Eisenextract, m. Extravasation (chem.), extravasa-

tion, f., Ausgiessung, f. Extremity; return (weav.), extremite, f.; retour, m., Wieder-

kehr, f.

Eye; mail (loom), maillon; willet, m.; boucle; coulisse, f., Litzenhäuschen; Auge; Häuschen, n.; Maillon; Ringel; Zeugringel, m.; Schleise, f

-; ring (s. weav.), æil, m., Auge, n.; Ring, m.

(need.), chas; æil; trou, m., Oehr; Nadelöhr, n.

(furb.), wil, m.; douille, f., Muschel am Stichblatt; Haube, f.; Oehr, n.

(letter), æil, m.; face, f., Auge,

; ring (goldsm.), beliere, f., Oehr; Ringelchen, n.

; ear, hole of the axe, toyère, f., Auge, Ochr der Axt, n.

fast — (goldsm.), bélière du talon, unteres oder unbewegliches Oehr, n.

- of a hook (need.), porte de l'agrafe, f., Hafte eines Hakens; Ochr eines Hakens, n.

-, ear of the hammer, æil du marteau, m., Stielloch; Hammerloch, n.

, moveable — (goldsm.), bélière du cliquet, oberes, bewegliches Ochr, n.

of a pix (goldsm.), lunette, Auge einer Monstranz

of the rule (print.), wil du réglet, Strich der Linie, m.

-s, to prepare the — by flattening (need.), palmer, zu den Oehren breit schlagen.

Eyelet, œillet, m.; æillete, gehört; Oehr, n.

F

n.; étoffe, f., Zeug; –, étoffe unie; étoffe stoffe à pas simple, glatichter Stoff. v.; to manufacture, fabri-'abriquer des étoffes, n; verfertigen. n; manufacture, fabri-., Fabrikation; Verfer-Bereitung, f. maker; Worker; ur, m., beiter; Arbeiter, m. 1, surface unie, plane; ., ebene Fläche. se; pile (mint), croix, se, m., Bildseite; Kreuznife), plat d'un couteau, ahn, f.), face, f., Stahlbahn; iche, f. , face, f., Vorderseite, f. , endroit, rechte Seite. æil, m., Auge, n. mvil, fáce, table de l'en-., Ambossbahn; Schlagletter), gros æil, breites (chem.), masque, m., nammer, face, table du Hammersläche; f., bahn, f. ithe), plateau, m., Plan-· (letter), petit æil, dun-- (letter), gras, breit. * PARTIE.

:loth; stuff; material, | Facets (jew.), pans, m. pl.; faces; facettes, f. pl., Rauten; Facetten, f. pl. -, to cut with - (jew.), facetter, rautenweise, vielseitig, vielförmig schneiden, schleisen. Facing; surfacing, tourner sur le tour à plateau, flachdrehen; plandrehen. Factory; manufactory; mill; works, fabrique; manufacture, f., Fabrik; Manufaktur, f. - system, système manufacturier, m., Manufactursystem, n. Factotum (print.), passe-partout, durchbrochene Platte oder Kolumne mit einer Einsetzlücke. Fag-end, lisière, queue de drap, de toile, f., erstes, innerstes Ende eines Tuchstücks; Tuchende, n.; Rest. Fagot (for.), ramasse, f.; fagot; paquet, m., Packet von Abfällen, Faints, pl. (chem.), esprit faible, m., schwacher Geist. Fall; water- — (mill), saut, m., I all: Wasserfall, m. - (horol.), *chute*, f., Fall, m. Fallers; faller-wire (self.-mule), baguettes, f. pl., Aufwinder; Aufwinddraht, m. -, front — (mule), contre-baguettes, Vorderaufwinddraht, m. Falling in; crumbling (met.), éboulement, m., Einsinken, n. False-colour (dy.), faux teint, unächte Farbe. Fan; ventilator, aspirateur; ven-tilateur, m., Luftlang; Luftzic-her, m.; Windrad, n.; Windtrommel, f.

Fan-stick (join.), bois d'éventail, | Fat (glass), gras, fett.
Fächerstab. | — -faced (letter), gra

Fancy articles, goods, pl., nouveautés, f. pl., Schnittwaaren, f. pl.

— articles. pl., objets de fantaisie, m. pl., vermischte Kunstgegenstände, m. pl.

- -coloured, à petit teint, bunt gefärbt.

Fang (locksm.), griffe, f., Klaue, f., tang tangua spike of a file

-, tang, tongue, spike of a file, soie; queue d'une lime, f., An-gel, f.

Fascets, pl. (gl. mak.), petites verges de fer dont on se sert pour porter les bouteilles au fourneau à recuire, kleine Eisenstangen.

Fashion; shape; form, façon; forme, f., Form; Façon, f., -, façon, f., Macherlohn, n.

—, v.; to shape; to form; to frame, former; façonner; organiser; figurer; représenter, bilden; façonniren; organisiren; darstellen; modeln.

-, v. (hos.), former, bilden.
Fashioning (weav.), façonnerie, f.,
Blümen, n.

Fast; at full speed (rlw.), a grande vitesse, Schnell.

— (horol.), en avance, vor gehen. —, to bind — v.; to fasten, ser-

rer en liant, binden; festbinden.

-, v.; to fasten, assujettir; assurer; affermir, fest machen; befestigen.

Fasten upon by forging, v.; to weld, forger a chaud; corroyer, aufschweissen.

—, v.; to pin; to bolt (locksm.), boulonner, mit einem Bolzen befestigen.

-, v.; to nail; to make fast (carp.), brander; sceller, befestigen; annageln.

Fastening (locksm.), fermetures, f. pl., Riegel am Schlosse.
Fat; grease, graisse, f., Fett, m.

Fat (glass), gras, fett.
—-laced (letter), gras, breit.
Fathom; toise, toise, f., Klafter, f.
—-wood, bois de corde, m., junger
Holz.

-s, to put up in -, entoiser; corder; mouler du bois, aufklai-

Fauld; tymp arch; working arch; fold (met.), encorbeilement de is tympe, m., Arbeitsgewölbe, n. Faying (join.), assembler, einfagen.

Fear-nought (w. fab.), frise, f., Fries, m.

Feather (carp.), bande; contrefiche, f., Band; Streheband, a. —-edge (carp.), bezeau; biseu, m., Bahn; Schrägfläche, f.

- shag; woollen velvet (hb.), panne, f.; long poil, m., Pelzsamme, Felbel; Felper; Volpel; Felz, w. Feathered shot-copper, cutors on grains déchiré, m., zerrissener Kupferschrot.

Feces; dregs; lees (chem.), fecs, f. pl., Bodensatz, m.
Fecula (chem.), fécule, f., amidon,

m., Kartoffelstärke, f. Feed, v. (st. eng.), alimenter, dea Dampfkossel speisen.

— pipe, tuyau nourrisseur, dimentaire, m., Speiseröhre, f.

 --roller; feeder; feeding-roller (card.), cylindre alimentaire, Speisewalze, f.
 Feeder; feeding apparatus (mech.)

appareil d'alimentation, m.;
Speiseapparat, m.
— (mill), trémie, f. Trichter:

— (mill), trémie, f., Trichter; Rumpf, m.

Feeding, filling of the furnace (st. eng.), chargement du foyer, m., Aufgeben; Heizen, n.

--cloth (spin.), tablier, m., Ein-

lasstuch, n.

 roller, cylindre d'entrée; nourrisseur, Einziehwalze; Einlasswalze; Entréewalze; Speisewalze, f. Feeding-roller; feed roller; feeder (card.), cylindre alimentaire, m., Speisewalze, f.
Feeler (rlw.), chasse-pierre, m.,
Wegräumer; Schienenräumer,

m.
Felloe auger; jaunt auger, tarière à jantière, Felgenbohrer.

-; jaunt; felly (wheel), jante, f.; gabel, m., Felge, f.

gabel, m., Felge, f.

-; felly; jaunt (mill), jante d'une
roue de moulin, f., Felge; Schaufel, f.

Fellow; companion (pap. man.), porse flotre, f., saleran, m., Saalgeselle, m.

Felly (lathe), jante, f., Felge, f. Felt (pap. man.), feutre; flotre; floutre, m., Filz, m.

-, v. (weav.), feutrer, filzen.
-grain, fil du bois, Holzfaser, f.

--mark (pap.), battu de feutre, Fehler im Papier.

--post (pap. man.), porse feutre; porse flotre, f., befilzter Pauscht.

piece of — (cal. pr.), maniette,
Filzlappen; Wischlappen, m.
of wood (carp.), fil du bois;
bois de fil, m., Langholz; Län-

genholz, n.
—s, to take off from the — (pap.
man.), lever les feuilles, wieder

von den Filzen losmachen. Felting, fendre le bois d'après son fil, nach dem Wuchs spalten.

—, feutrage, m., Filzmachen, n. Female, femelle, weiblich.

leg, branche femelle d'un compas, weiblicher Schenkel.
screw; nut, écrou, m., Mutter;

screw; nut, ecrou, m., mutter; Schraubenmutter, f. Fence, inclosure, cloture; haie, f., Einfriedigung, f.

of a plane, garde, f., Anschlag;

- (st. eng.), treillage, m.; balustrade, f., Gitter; Geländer, n.

 , spiked — (locksm.), artichaut ou chardon, m., Stacheln auf Mauern, f. pl.

Fence in, v.; to inclose, clorre; clore; entourer d'une haie, einhägen.

Fender; fire-guard (met.), gardefeu, Feuerschirm, m.

 ; safe guard; feeler (loc.), chassepierre, m., Wegräumer; Schienenräumer, m.

Fermentation (chem.), fermentation, f., Gährung, f.

-; fermenting; rotting (pap. man.), pourrissage, m., Einweichen; Faulen; Mazeriren.

-; coction; - of metals (met.), coction, f., Reifung, f.

Fermentative; fret; zymoma (chem.), ferment, m.; zumine, f., Gährstoff, m.

Fermenting-trough (pap. man.), pourrissoir; mouilloir, m., Faulbütte; Lumpenfäule, f. Fernambuc or Brasil wood (dy.),

bois de Fernambouc, m., Fernambukholz, n.
Ferrandine weaver, ferrandinier,

m., Ferrandinweber, m. Ferrel (st. eng.), virole; bague, f.,

Ringbeschlag, m.
—; iron work; iron-clip, ferrure;

garniture de fer, f., Beschlag; Eisenbeschlag, m. Ferret (gl. mak.), féret; ferret, m., Glasgriff; Eisenstab, Glasmate-

rie damit auszuheben.

--; floret-silk; floss-silk; flurt; flirt, filoselle, f.; fleuret, m.,

Flockseide; Wirrseide; Abseide;

Florettseide, f.
Ferretes d'Espagne; burnishing
stone, ferret d'Espagne, m.;
pierre sanguine à brunir, f.,
Brunirstein, m.

Ferretto; frit (gl. mak.), fritte; composition, f., Fritte, f.; Gemenge, n.; Glasmasse, f.; Glasgemenge, n.

Ferriferous, ferrifere, eisenhaltig.
Ferrocyanate, ferroprussiate, ferrocyanate, m., eisenblausaures
Salz; eisenchyaziksaures Salz.

Ferroeyanate of ammonia, ferrocyanate d'ammoniaque, m., Eisencyanürammonium, m.

of peroxyd of iron, ferrocyanate de peroxyde de fer, m., eisenblausaures Eisenoxyd.

Ferroprussiate; ferrocyanate, ferrocyanate, m., eisenblausaures Salz; eisenchyaziksaures Salz.

Ferruginous (chem.), ferrugineux, eisenhaltig; eisenschüssig.

- parts, pl., teneur de fer, f., Eisengehalt, m.

Ferrule, virole, f., Stockzwinge, f. — (horol.), virole, f., Ring, m.

(lathe), cuivrol, m.; ferrule, f.,
 Drehrolle, f.

(furb.), virole, f., Sperrring, f.
of an axle-pivot, frette de l'ar-

bre, f., Wellenring eines Rades, m.

-, grooved - (mint), virole cannelee, gekerbter Prägring.

opening — (mint), virole brisée, dreitheiliger, gebrochener Prägring.

 -, smooth — (mint), virole lisse, glatter Prägring.

-, whole - (mint), virole pleine,

ganzer, voller Prägring.

Ferrulet of the drill bow (lathe),

cuirrot du foret Drehscheib-

cuivrot du foret, Drehscheihchen des Drehbogens, n.

Ferula (b. bind.), épée, f., Schwert, n.

Festoon in form of a heart (join.), rais de cœur, m., Herzlaub an Gesimsen, n.

Fettle, v.; to clean (found.), ébarber, beschroten.

Fettler (spin.), ratelet; peigne en acier, m., stählerner Kamm.

Fettling (met.), ebarbage, m., Putzen, n.

Fibre, ligneous —, fibre ligneuse, f., Holzfaser, f.

-s, wood with crooked -, bois tranche, kurzschnittiges, krummfaseriges Holz. Fibrine (chem.), fibrine, f., Faser-stoff, m.

Fibrous; knotty (wood), racheux, faserig; knotig.

Fictile art, céramique, f.; art céramique, m., Thonbildnerei ; Häfnerkunst, f.

Fiddle drill, tour à l'archet, m., Bogendrehbank.

Field-forge, forge de campagne, f., Feldschmiede.

Figure, v.; to work a stuff with gold, silk, etc. (weav.), brocher, durchwirken.

—, v.; to goffer; to emboss (cl. man.), gaufrer, pressen; gaufriren; treiben.

-, v.; to form; to fashion, façonner, modeln.

Figured; embossed (fab.), broché, durchwirkte Arbeit.

File (locksm.), lime, f., Feile, f. —, v.; to — off (locksm., for.), limer, feilen; abfeilen.

— in, v. (locksm.), fendre, einen Schlüsselbart einstreichen.

- off, v. (met. w.), raviver, befeilen.

 off, v.; to polish (cut., locksm.), blanchir, abschleifen; abfeilen; weissfeilen; poliren.

— over, v., passer la lime sur, etc., überseilen.

with the riffler, v. (gild.), rifler, mit der Rundfeile oder Raspelfeile bearbeiten.

| —, adjusting — (mint), *lime à* | *ajuster*, Justirfeile, f.

—, arm—; rubber; rough—, lime à bras, f.; carreau, m., Armfeile; viereckige, grosse Feile.

—, balance-wheel —; swingwheel —, lime à roue de rencontre, Steigradfeile.

-, bastard - (locksm.), lime batarde, Bastardfeile; Vorfeile; Schluchtfeile, f.

-, bastard-toothed -; planing--, grosse lime, Bestossfeile, f. diminuant, Feile die sich wenig veriüngt.

, bow —; rifler, rifloir, m.; lime à archet, f., Bogenfeile;

Lochfeile, f. --cutter; gimblet-maker; bore-smith, tailleur de limes; taillan-

dier vrillier, m., Bohrschmied; Feilenhauer, m.

--cutting machine, machine à tailler les limes, Feilenhaumaschine, f. -, cotter —, lime plate étrécie,

dickflache Feile. –, clock-maker –; watch –,

lime d'horloger, Uhrmacher-, dead smooth —; superfine —,

lime superfine, Feinschlichtfeile: Schlichtschlichtfeile. double-cut -, lime à deux

tranchants ; lime à contre-taille, zweihiebige Feile.

-, dovetail — , lime à queue d'aronde, Schwalbenschwanzfeile: Stéigradschieberfeile.

-- dust; filings (locksm.), limaille; rognure, f., Abfeilicht, n.; Feilicht; Feilstaub, m.; Feilspäne, m. pl.

--dûst sieve (goldsm.), plateau, m., Feilspänsieb, n.

enameller's -, couperet, m.,

Schmelzfeile, f. -, engraver's - (engr.), berceau, m., Wiege, f.

equalling —, lime à égalir,

Zahnfeile; Ausstreichfeile. flat —; hand- —; safe-edge, lime plate; plate large; plate à

main, flache Feile; Ansatzfeile; Handfeile.

-, flat half-round -, lime plate demi ronde, flach halbrunde Feile.

, float, single-cut —, lime à taille simple, einhiebige Feile.

-, fine-toothed -, lime moyenne, Mittelfeile.

File, blunt -, lime qui va en se | File, feather-edged -; slitting -; screw-head -, losange, f., Ein-Schraubenkopfstreichfeile; feile, f.

> ., half-round —, demi-ronde, f., halbrunde Feile.

-hardening, trempe des limes. f., Feilenhärtung, f. hand--; flat -; safe-edge,

lime plate; plate large; plate à main, flache Feile; Ansatzfeile; Handfeile.

hollow edge joint--, lime à charnière creuse, hoble Charnierfeile.

, hollow edge pinion- -, lime a pignon creux, Trieb Grundfeile.

, round edge joint--, lime à charnières, Charnierfeile; Charnierplatzfeile.

-, knife — ; flat — ; lime coutelle , lime en couteau; lime à fendre, Messerfeile.

nail-formed — (need.), elibeau; étibois: outibot, m., Spitzstöckel. n.

parallel -, lime parallèle, Feile von gleicher Breite und Dicke.

., pillar- —, lime plate amincie, dunnslache Feile.

pillar- - (horol.), lime à pilier, Feile für die Platinenstifte. pinion -, lime à pignon, Triebfeile.

-, pivot- —, lime à pivots, Zapfenfeile, f.

-, planing--; bastard-toothed grosse lime, Bestossfeile, f.

-, potance- -- ; four-sided, foursquare -, carrelette, f., Polirfeile, f. -, round -, lime de rat; lime

ronde; queue-de-rat, runde Feile. -, round joint- -, lime à charnière ronde, runde Charnierfeile.

-, round edge joint- -; joint- -;

lime à charnières, Charnierfeile; | Filed too thin (horol.), efflanqué, Charnierplatzfeile.

File, round-off--, lime à arrondir, Walzseile.

-, round — for grooving, lime ronde à coulisse, Nadelfeile des Goldarbeiters.

. rough -, lime d'Allemagne: lime en paille, Strohfeile.

-, rough -; arm--; rubber, lime rude, forte; lime a bras, f; carreau, m., Rauhfeile; Armfeile.

-, small —, lime à main; limatule, f., Handfeile; kleine Feile.

—, slitting — ; feather-edged — ; screw-head -, losange, f., Einstreichfeile; Schraubenkopsseile, ſ.

- stroke, coup de lime, m., Feilenhieb : Feilenstrich, m.

-, swing-wheel -; balancewheel -, lime à roue de ren-· contre, Steigradfeile.

-, single-cut -; float, lime a taille simple; lime à une seule taille, einhiebige Feile.

, straw- -, lime en paille, Strohfeile, f.

- -stroke, trait de lime, m., Feilstrich, m.

- the shaft of the needle, v., dresser de lime, den Schaft der Nähnadelu befreien.

-, smooth -, lime douce, Glattfeile; Schlichtfeile.

-, superfine — ; dead smooth —, lime superfine, Feinschlichtfeile; Schlichtschlichtfeile.

-, taper flat — ; taper hand- – lime plate pointue, f., spitzflache Feile; Spitzfeile, f.

-, tarnishing--, lime à mater, f., Mattfeile, f.

-, triangular — ; three square —, tiers-point, m.; lime triangukaire, f., dreieckige Feile.

-, thinning — (horol.), lime à essanguer, Flankirseile.

zu dünn gefeilt.

Filer; scraper of the blanks (mint), coupeur, m., Münzschneider.

Filigrane ; filligree ; fillagree (goldsm.), filigrane; filagramme, Filigran; Drahtfadenarbeit; durchbrochene Drahtarbeit.

--worker (goldsm.), *ouvrier e*n filigrane, m., Filigranarbeiter; Drahtarbeiter, m.

Filing-board; -- block, estibois; entibois; étibois; étibot; étibeau; bois à limer, m., Feilholz am Schraubstock, n.

- machine: shoping machine, limeuse; machine à limer, Feilmaschine, f.

-, rough - (cut.), ebauchage, m., Grobfeilen der Klinge.

—s; file-dust, limaille; rognure, f., Abfeilicht, n.; Feilicht; Feil-staub, m.; Feilspäne, m. pl. Fill up, v. (dy.), recruter le bain d'alun, wieder auffrischen.

Fillet; rebate (join.), plate-bande, f.; reglet ; listel ; filet, m., Platte, f; Plättchen, n.

; rib; bead (carp.), nervure, f., Vorsprung, m.

-; doffing cylinder; doffer (card.). déchargeur ; peigneur ; tambour de décharge, m., Abuehmer; Fillet, n.; kleine Trommel; Fillettrommel; Kammwalze, f.

(horol.), filet, Kranz; Vorsprung, m.

(goldsm., b. bind.), filet, m., Streifen, m.

; ribbon; slip; planchet (mint), lame; barre, f., Zain, m.

-card, ruban de carde, m., Band, n.; Bandkratze, f.

- plane, tire-filets, m., Filethobel.

on silver-vessels , suage, m.. Kranz am Silbergeschirr.

-tool (cut.), tire-filets, m., Filetzieher, m.; Fileleisen, n.

Finishing (dy.), achevement, m.,

- (cl. man.) , stricage; apprét, m.,

Appretur; Bereitung; Trampeln; Walken; Ausrauhen, n.

Ausfärbung, f.

Filling (weav.), remplissage, m., | Finery; a little forge where iron is Ausfüllung, f. made into wire, affinerie, f., Drahtzieherei, f.; Drahtzug, m. -, feeding, - of the furnace (st. eng.), chargement du foyer, m., Finger nut; - screw: winged screw (locksm.), vis ailde, Flu-Aufgeben; Heizen, n. --place (met.), pierre de rustine, gelschraube: Handschraube. f., Einfullort, m. Fingerstall: thumbstall (lace w.), - piece (locksm., for.), lardon, m., doigtier, m., Fingerling, m. Fullspan, m. Fining (cl. man), affinage, m., - tie-beam (carp.), entrait de Feinscheeren, n. remplage, m., Füllspan. -; refining (met.), finage, m., weissen; feinen. Fillister (join.), coulisseur; feuilleret, m.; rainoire, f., Falzhobel, Finish, v.; to work out; to perfect; to compose; to elaborate, travail-Filter (chem.), couloir; filtre; carler; composer; parfaire; ache-Filtrirmaschine; relet, m., ver; finir; perfectionner, ausar-Durchseiher, m. beiten. —, v.; to decant; to strain; to -, v .: to give the finishing stroke : percolate; to clarify; to purify; to trim, *mettre la dernière main* to pour through (chem.), couler; à, die lezte Hand an etwas legen. -, v.; to work over (join.), ra-greer, noch einmal überarbeiépurer ; purifier ; clarifier ; verser; passer par; fillrer, absei-hen; filtriren; abklären; durchten; vollends ausarbeiten. klären ; durchgiessen. -, to give the - (cl. man.), striquer, ausrauhen; den lezten Filtering (chem.), filtration, f., Filtriren. Strich geben. ---cap (chem.), chausse, f., Fil--, v.; to trim (dy.), parachever, seine Vollendung erhalten: austrirhut, m. Filth (cl. man.), ordure, f.; épouti, färben. m., Knötchen im Tuch, n. Finisher; beating-engine; beater Filtration; percolation, versement, (pap. man.), pile raffineuse, f.; m; filtration, f., Durchgiessung, cylindre affineur; raffineur; Filtrirung, f. cylindre à broyer; broyeur, m., Fine, v. (met.), affiner, frischen; Feinzeug Holländer; Ganzzeug abtreiben. Holländer; Ganzholländer, m. arch (gl. mak.), arche à fritte, -; finishing card, finisseur, m.; carde en fin, f.; Feinkratze; Auskarde; Reinkarde; Feinf., Vorosen sur die Fritte. - – grained, à poil fin, feines Haar. - grained wood, a fil fin, feinkrempel, f. faserig. (horol.), finisseur, m., Abglei-Fineness (mint), finesse, f., Löcher, m. thigkeit, f. - (need.), finisseur, m., Polirer, Finer; refiner (met.), fineur; fon-deur de la litharge, Frischer, m. m.; Spitzenglätter, m.

Finery; chafery (met.), allemanderie, f., Knopperhammer, m. -, foyer d'affinerie, m.; affinerie; finerie, f., Frischherd, m.; Garhütte; Abtreibhütte, f.; Treibherd, m.

-; trimming (pott.), achevage; rachevage, m., Ausarbeiten: lezte Form geben; Ausarbeitung, f.

Finishing, to give the —, donner le buis, die Vollendung, lezte Glättung geben.

 roll; merchant roll (roll. iron), cylindre élireur; cylindre finisseur, Stabwalzwerk; Reckwerk,

--- rollers; finishers (pap. man.), cylindres affineurs, m. pl., Feinmachrollen, f. pl.

Feinmachrollen, f. pl.
--tool (pott.), gradine, f., Vollen-

dewerkzeug, n.

Fir; deal; — -tree; spruce; pine; pine-wood, sapin; pin, m., Tannenholz, n.; Weisstanne, f.; Föhrenholz; Kiefernholz.

 -- beam; -- post (carp.), barrefort, Fichtenbalken; Fichtenpfosten; Fichtenpfahl, m.

-- beam without knots (carp.), louchon, m., knotenloser Tannenstamm.

- - plank, sapine, f., Tannenbrett, n.

Fire, lustre (lap.), wil, m., Auge, n.; Glanz, m.

-, blazing -, feu qui flambe, Flammfeuer, n.

 brisk —, feu ardent, vif, lebhaftes Feuer.

-, colour of the - in the furnace (found.), lune, f., Farbe des Feuers im Ofen.

-, to cover the - (polt.), couvrir le feu, das Feuer bedecken.

—, glowing —, braise, f.; feu de chaude, m., Glühfeuer, n.

 to obtain iron by immediate refining, forge à la catalane, katalanische Schmelzhütte.

—, open — (met.), feu nu, offenes Feuer.

-, reverberatory - (chem.), feu de réverbère, Streichfeuer, n.

-, roasting - for copper, feu de grillage, Garfeuer, n.

-, slow -; small - (pott.), trempe, f.; petit feu technique, m.,

gelindes Feuer; Lavierfeuer. Fire, smoky — (pott.), enfumage, m., Schmauchfeuer, n.

-, sharp - (pott.), grand feu technique, scharfes Feuer.

-, to stir the - (for.), raviver le feu, wieder anfachen.

-- screen (goldsm.), garde-feu, m., Feuerschirm, m.

to protect the tube against the
 (chem.), chemiser, den Kolben, durch einen Ueberzug gegen das Feuer schützen.

-, violent - (for.), feu violent,

- box;
 - place (st. eng.),
 foyer, m., Feuerkasten; Herd-kasten, m.; Feuerbüchse, f.

 -- box (loc.), botte à foyer; botte à feu, Feuerbehälter, m.; Feuerkammer, f.

-- bridge (st. eng.), pont, autel, m., Feuerbrücke, f.

- -cock, robinet à feu, m., Feuer-krahn, m.

 --damp (min.), grisou, grison; feu grisou, Stickluft, f.; Minenfeuer.

- engine; engine, pompe à incendie; pompe à feu, f., Feuerspritze; Spritze, f.

-, portable - -engine, pompe portative, Tragspritze, f.

guard; fender (met.), gardefeu, m., Feuerschirm, m.

-hook; poker (found., met.),
 rable, m., Rührkrücke, f.;
 Löschhaken, m.; Rühreisen, n.

-- iron; large poker (met.), fer à faire la percée; perce-fournaise, m., Abstechstachel, f.; Stecheisen, n.

- iron (met.), lachefer, Feuercisen, n.

- - iron; poker; stithy-crook (for), tisonnier; rouable; roa-

lable, m.; raspe, f., Schurm.; Schürstachel, f.;
aken; Kohlenrechen, m.;
isen, n.
; poker (found.), poincon,
geneisen; Stecheisen, n.
- iron (met.), pal des
, m., grosses Schüreisen.
- iron to cleanse the
ipe (met.), estogard, m.,
lange zum Pulzen der

lgröhre.
lock; gun-lock (gunsm.),
f., Schloss; Gewer; Flintenschloss, n. *
coal-pan, réchaud; bra, Feuerbecken, n. ; Kohl-

finm.), marmite à feu, f., pf; Gluthtopf, m.

(gunsm.), bassinet, m.,

,f.

--pan (goldsm.), basm., Leuchterschälchen, n.

; --box (st. eng.),
m., Feuerkasten; Herdm.; Feuerbüchse, f.
(met.), cuve; cheminée,
rnschacht; Eisenkasten;

1, m .; Gestell, n .; Schacht,

al (found., for.), ebraisoir, elle à braise, f., Gluth-1; Kohlenschaufel, f. ce (st. eng.), surface de t, f., Heizliäche, f. i (met.), pince; mordache, lines, f. pl.; fourgon, m., luft; Gluthzange, f. f.—-box (st. eng.), ciel tr, m., Heizhimmel, m. (for.), bune, f., Brandf.

; stoker (st. eng.), chaufu., Einheizer ; Unterschü-

; fuel; firing, bois; com-; chauffage, m., Holz; naterial, n.; Feurung, f. chisel, bec d'dne, Kreuzmeissel; Stechmeissel; Reiss-haken, m.

Firsting; bittern (bleach.), eau mère, Bitterlauge, f. Fish-bellied, ondulé; à ventre de

Fish-hellied, ondule; à ventre de poisson, fischbauchig; wellenar-

- hook, hameçon; haim, m., Fischangel, f.; Angelhaken, m.

 skin (join.), peau de chien de mer; peau de chien, f., Fischhaut, f.

Fit, v., présenter, anpassen.

—, v.; to dove-lail; to clamp (carp.), embotter, fügen; einfügen; verzapfen; auffügen.

-, v.; to - on (locksm.), ajuster, reguliren; richtig anpassen.

-, v.; to form (b. bind.), rabaisser (le carton), formiren; nach der Grösse des Buchs abrichten.

Filter; upper roller (weav.), verdillon, m., Schnürstock; Litzenstock, m.; Ruthe; Baumruthe; Filzruthe, f.; Einlegstäbchen, n.

-, ajusteur, m., Herrichter, m. - weigher of the mint (mint),

ajusteur, m., Justirer, m.
Fitting up; setting up, pose, f.,
Aufstellen, n.

- up (mech.), appareil intérieur, m., innere Einrichtung.

Fix, v. (dy.), assurer, fixiren.

—, v. (gild.), asseoir, auf den
Goldgrund auftragen.

-, v. (chem.), fixer, fixiren.
- a rope, v. (carp.), chabler, ein

Tau befestigen.

-, v. (goldsm.), arrêter, befesti-

-, v. (goldsm.), arreler, befestigen.

- the outline, v. (engr.), arrêter un trait ou contour, die Contour feststellen.

Fixed; dormant, dormant, schlafend; ruhend. Fixture (carp.) retenue. f., Stre-

Fixture (carp.), retenue, f., Strebeholz, n.

-, place of -, point de retenue, d'attache, m., Anhaltungspunkt, m. Flaccidity (phys.), flaccidité, f., Schlaffheit, f.

Flack of fire; spark; scale of hot iron, bluettes de fer : étincelles : battitures, f. pl., Funken; Eisensinter, m.

Flag-stone of the furnace, dalle du

fourneau, f., Bodenstein, m. Flake (chem.), flocon, m., Flocken,

., v.; to scale (wood, iron), ecailler, schuppen; abschuppen; abkrusten; abschalen; ausschalen.

-s; scales (met. w.), écailles, f. pl., Schuppen; schuppenförmige Bleche.

Flanch; flange; flantch, rebord de la roue, m.; saillie, f., Spur-kranz; Kranz, m.

- of pipes (mech.), rebord, m., Biegung der Röhren, f.

Flange of wheels (loc.), boudin des roues, m., Radfelge, f.; Radkranz, m.

Flannel, flanelle, f., Flanell, m.
—, treble-milled —, molleton de

laine, m., Wollenmolton, m. Flap of the meal-tub (mill) battant de huche, m., Schlagruthe, f.

Flash-pipe (gas), perche; lanterne, f., Zundlaterne, f. Flashing (gl. mak.), éclater; luire,

blitzen; funkeln. - furnace (gl. mak.), four à ré-

chauffer, Auslaufofen, m.

Flask (found.), chassis. m., Flasche; Formflasche; Giessflasche, f.; Kasten; Laden, m.

-; green sand (found.), sable vert, m., grüner Sand.

-, bottom - ; drag (found.), chassis de dessous, m., Unterkasten.

 -breaker (phys.), casse-bouteille, m., Flaschensprenger, m.

-, middle - (found), chassis du milieu, m., Mittelkasten, m. —, top — (found.), chassis de des-

sus, Oberkasten, m.

Flat (mech.), plane, flach. -; top; top-card; clearer board; l clearer (card.), chapeau, m., Deckel: Kratzdeckel, m.

Flat (spin.), plateau, m., Platte, f. safe-edge; band-file. — –file ; plate large; lime à main; lime plate, f., Ansatzseile; Handseile; flache Feile.

half-round, lime plate demi ronde, flache, halbrunde Feile. --iron (locksm.), demi-laine, f.,

Flacheisen, n. - side, champ d'une pièce de bois,

m., flache Seite.

-- wire, fil plat, Flachdraht. m. Flatten, v. (wire-dr.), ecacher, platt machen; plätten.

, v. (met. w.), aplatir, fletschen; abbreiten; abpochen.

v.; flat (mint), flatir, die ., v.; hat (mint), puot Schrötlinge ausschlagen.

- a wire, v. (need.), aplatir le fil d'archal, den Draht slecken.

-s, workman that - and smoothes the iron, elargisseur; aplatisseur, m., Gleicher, m.

Flattener (need.), palmeur, m., Breitschlager, m

-; flattening cylinder (mint), degrossi, m., Platiwalze, f. Flattening; laminating (wire-dr.),

laminage, m., Drahtplätten, n. --mill, moulin à écacher, Plättmühle, f.

--iron (gl. mak.), fer a platir, Plätteisen.

Flatter; roller; rolling-cylinder; flatting-hammer (roll. iron), aplatissoire, f., Streckwein, n.; Streckweine, n.; Strecknammer; Plättwerk, n.; Streckwalze; Plättwalze, f.; Streckhammer; Stabhammer; Urwellhammer,

of gold-wire, lamineur d'or, Goldlahnschläger, m.

Flatting; rolling (iron), laminage, m., Walzen; Platten, n.

- -hammer; tilt-hammer (found.), martinet, m., Hammer: Plattenhammer, m.

- mill; sheet-iron works, pl.,

rie; tôlerie, f.; moulin à à écacher, m., Plattf.; Eisenblechwerk, n. mill (mint), laminoir, m., verk, n.; Durchlass, m. met. w.), laminoir, m., ahle, f.; Plättwerk, n. (carp.), méplat; à plat, rew-gaw, clinquant; colim.; fanfreluche, f., Flitn, m. ack; fracture (iron), gercrevasse; crique; paille, ste; Hartborste, f.; Härte-Defekt; Riss, m.; bru-Stelle. er (for.), moine, m., blaelle. e; tangle; skip (weav.). cure, f., Webernest, n. an.), rupture d'une maille. tte im Tuch. sk (met. w.), brisure, f., m.), paille; glace, f., Fleter (gild.), porure, f., (carp.), flache; dosse, f., kante; Waldkante; Schwar-Schälstück, n. man.), bros, m., fremder r in dem Kartenpapier. ted - in iron, etc., araif., ästiger Haken. iced by overheating; overg (for.), surchauffure, f., m.; brüchige Stelle durch t**ark**e Glühe. h a -; starred (mint), gesprungen; gerissen. having flaws (goldsm.), ιx , unrein; walkig. udy (jew.), sourd, trüb; , m., Flachs, m. 'eak —, broyer le lin, den brechen.); hatchel; heckle, seran;

serançoir; serin, m., Hechel, f. Flax, dressed -, lin prepare, zubereiteter Flachs. , hemp or — dressing, peignage de lin; sérançage, Flachshechlerey, f. earth, mountain -; amianthus; asbestos; plume-alum; salamander's hair, amiante; lin minéral; asbeste, m., Amianth; Asbest; Steinflachs; Bergflachs; Erdflachs; Bergstein, m.; Steinblute; Bergwolle, f. --mill, manufacture de lin, f., Flachsfabrik, f. -- retting, rorage, m., Rösten, n. -, raw — ; undressed —, lin cru, roher Flachs. of second quality, reparon, m., Flachs von zweiter Gattung, mittlerer Art. Fleece; lap, laine de toison; rappe, f.; lainage, m., Schurwolle, f.; Vliess, n.; Wickel, m.; Fell; Pelz, n. --washing, lavage à dos, Pelz-wäsche; Rückenwäsche. Flexibility; suppleness, flexibilité, f., Biegsamkeit, f. Flexible; bendable; supple; pliant, courbable; pliable; flexible; souple, biegsam; geschmeidig. Flexion; bend; flow, retombée; cambrure, f., Beuge, f. Flint; pebble; silicium (pott.), silex; caillou-silex, m., Kiesel; Kieselstein, m. - -glass, cristal anglais: flintglass, m., Flintglas, Kieselglas, - -lock (gunsm.), platine à pierre, f., Schloss; Feuerschloss. , striking — (gunsm.), pierre à feu, Flinstenstein; Batteriestein, --ware; wedgwood; carthenware; pottery; queen's ware, faience fine; faience anglaise; faience de terre de pipe, f.

cailloutage, m., feine Fayence;

englisches Steingut: Wedgwood. Float; - -stone (st. eng.), flotteur, m., Schwimmer, Wasserstandsmesser, m.

-; raft, radeau, m., Floss; Holzfloss, n.

- ; single-cut file, lime à une seule taille, einhiebige Feile.

-, v., égaliser ; aplanir, abgleichen.

-, v.; lie loose, flush (weav.). flotter, flottliegen.

- -board (mill), palette; aube, f.; coursier, m., Schaufel; Radschaufel, f.

-- board of the hammer wheel (met.), paichère, f., Radschaufel des Eisenhammers, f.

Flocculence (chem.), flocculence, f., Brechen, n.

Flock; tuft (spin.), flocon, m., Flocken, m.

-, bourré tontice, Scherwolle, f. , to beat well the — for moulding (found.), émonder, die Flocken zu Formen wohl schlagen.

--paper (pap. hang.), papier tontice, Papiertapete von Scherwolle.

--silk; bundle of coarse silk thread, capiton; fleuret, m.; bourre de soie; filoselle, f.,

Flockseide, f.; Bundel davon. --silk (s. spin.), morvolant, Wirr-

seide beim Haspeln.

- -silk of the meanest quality soies rondelettes, f. pl., Flock und Wirrseide von der schlechtesten Sorte.

- -surface, *velouté, m.*., Sammetart, f.

- wool, abat-chauvée, f., geringere Wolle; Ausschusswolle, f.

of wool; lock of wool, flocon de laine, Wollflocke, f.

—s; shearings, pl., tonture; tontisse, f., Scherwolle, f.; Scherflocken, f. pl.; Scherhaare, n.

-s of wool; waste-wool (cl. man.),

bourre-lanice; bourre de laine, f., Flockwolle; Schlagwolle; Kratzwolle, f.

Floor; ground (join.), carreau, m., Fullbrett, n.

 v.; to board; to planch, plancheier; revêtir de planches, abdielen; ausbohlen; ausdielen.

-- cloth, toile cirée pour plan-cher, Wachstuch für Fussböden. Florence (s. fab.), florence, f.,

Florentiner Taffét. Floretta; refuse; floss-silk; floret-silk; flurt; flirt; ferret, contailles; soies contailles, f. pl.; bourre de soie ; filoselle, f.; fleuret, m., Wirrseide; ganz schlechte Flockseide; Flocke, f.; Abseide;

Florettseide; Galletseide. Flos (met.), chio; floss, m., Stüh-

loch, n.

Floss ferri or martis; martial flowers, fleur de fer; mine de feriblanche, f., Eisenblume, f.

- sulphuris; flowers of sulphur (chem.), fleurs de soufre, f. pl., Schwefelblumen, f. pl.

spun - - silk, fantaisie, f., Flockseide zur Tapezierarbeit. Flounce (weav.), dent-de-rat, f., Rattenzahn; Zäckchen am Rande

zur Verzierung. Flour, fine rich -, farine affleurie, feines, reiches Mehl.

-mill, minoterie, f., Mahlmühle,

-- sieve, sas, m., Mühlenbeutel, m.

Flourish; border; printer's flower; tailpiece (print.), vignette; lampe, f.; fleuron; cul-de-lampe, m., Buchdruckerleiste, f.: Buchdruckerstock, m.

-, v. (print.), estamper, abstämpeln.

Flourished; ornamented (print.), gris; orne, musirt.

Flow; bend; flexion, retombée; cambrure, f., Beuge, f.

Flower (dy.), fleur; fleurie, f.,

join, küpe, *m.*

Flower of benzoin, fleur de benjoin, Benzoeblume, f.

--dye; form stamp (b. bind.), fleuron, m., Formstempel; Blumenstempel, m.; gestempelte Blumen.

- of lead, fleur de Saturne, f., Bleiblume, f.
—s, blue — (dy.), adoux, blaue

Blumen, f. pl.

-s (weav.), ramage, m., Laubwerk, n.

-s, martial -; flos ferri or martis, fleur de fer; mine de fer blanche, Eisenblume, f.

-s, with great, with small -, à grand ramage; à petit ramage, mit grossem Laubwerk; mit kleinem Laubwerk.

-s of sulphur; flos sulphuris (chem.), fleurs de soufre, f. pl., Schwefelblumen, pl.

Fluate, sel fluorique, flussspathsaures Salz. Flue, carneau; conduit du feu.

m., Feuerkanal, m.: Feuerröhre, f.

- (found.), rampant, m., Fuchs,

· – hole (gl. mak.), tisart, m., Schürloch, n.

-surface; heating surface (st. eng.), surface de chauffe d'une chaudière, f., Heizsläche eines Dampfkessels.

- of a sulphur-kiln, tuyau à soufre, m., Schwefelröhre, f.

Pluid; liquid; liquor (phys.), uquide; fluide, m.; liqueur, f., Flüssigkeit, f.; Flüssiges; Fluidum, n.

, the metal is —, le métal est en bain, steht im Flusse.

-, to render a metal -, mettre le métal en bain, ins Bad setzen. refined -; volatile liquid (chem.), liqueur fumante, rauchender Geist.

Blume, f.; Schaum an der Blau- | Fluid, vitreous - (elect.), fluide vitreux, m., Glasfluidum, n.

—s, imponderable —, fluides imponderables, m. pl., Imponderabilien, n. pl.

Fluoborate, fluoborate, m., Id., fluorborsauer; flussboraxsauer; fluorborsaures, flussboraxsaures Salz.

Fluocolombate; fluotantalate, fluocolombate; fluotantalate, m., ld., fluortantalsauer; fluortantalsaures Salz.

Fluor (chem.), fluor, m., 1d., m., -, ceric -, fluor cérique, Cerfluor, m.

– spar; sparry – (min.), fluor colore; fluor; spath fluor, m.; chaux fluatee, f., Spathfluss,

Fluorated (chem.), fluaté, flussspathsauer.

Fluoride (chem.), fluorure, m., Fluor.

Flush (join.), à saillies, zusammengefügt.

v., to float, lie loose (weav.), flotter, flottliegen.

Flussilicate, flussilicate, m., flussflusskieselsaures kieselsauer: Salz.

Flute (carpet), flute; broche; na-vette, f., Fliete; Flöte, f.

-; moulding; cima recta and versa (join.), cymaise; doucine: gorge, f., Rinnleiste, f.

, v.; to gutter; to groove; to shoot; to chamfer; to hollow; to channel (join.), flater; faire une rainure; canneler, ausgrunden; ausstossen; riffeln.

 passage of the — (carpet), passe-corde, m., Gang der Fliete. Fluting (mint), cannelure, f., Ker-

be, f. Flux; castina (met.), castine, f.. Kalkstein, m.

-- powder; -- stone (met.), poudre de fusion; poudre fondante, f.; flux rapide; flux; fondant, m.; herbue, f., Flusspulver, n.; Zuschlag; Fluss, m.; Flussmittel, n.; thonartiger Fluss.

Flux; reduc; redux (chem.), flux; fondant, m., Flussmittel, n.

- (goldsm., gl. mak.), fondant, m., Glasstaub, m.

 , black —; quick — (chem.), flux noir, schwarzer Fluss;
 Schnellfluss.

of copper (found.), fondant du cuivre, m., Kupferzuschlag, m.
 Fly; heck (spin.), tréchoir; épinglier, m.; ailelle, f., Flügel, m.;
 Gabel, f.

— (w. spin.), volant, m., Läufer; Schnellläufer; Volant; Schnellvolant, m.; Fixwalze, f.

—; flyer (thr. fr.), ailette, f., S formiger Flügel von Eisen auf der Spindel.

--wheel; flier (horol.), volant, m., Windfang, m.

of a clock, contre-poids d'horloge, m., Uhrgewicht, n.
--leaf (print.), allonge, f., An-

setzblatt, n.

— of a pinion (horol.), aile d'un

pignon, f., Zahn, m.

— press; steam press, presse à la

mécanique, f., Schnellpresse.

press, vis de percussion, f.,
Percussionsschraube, f.

-- press; puncher (mech.), emporte-pièce, m., Stempelma-

- shuttle lathe (weav.), battant volant, Schnelllade, f.

—-wheel; regulator (horol., mech.), aile de volant, f., Windflugel; Windfangflugel, m.

--wheel (lathe), volant, m., Rad; Schwungrad, n.

Flyer; fly-frame; bobbin-frame; bobbin and fly-frame; spindle roving frame, méchoir; banc à broches; bobinoir, m.; boudinerie à bobines commandées, f., Spindelbank; Spulemaschine, f.; Flyer, m.

Flying shuttle; fly-shuttle (weav.), navette volante, Schnellschütze,

Foil (gild.), oripeau; clinquant, m., Blatt; Flittergold, n.

- (gl. mak), feuille, f.; lain, m., Lage, f.

-; wire (lace w.), lame, f., gequetschier Golddraht oder Silberdraht.

-; tinplate (jew.), feuille, f., Blatt, n.; Folie; Unterlage, f. --tin; tin-- (mir. mak.), tain,

m.; feuille, f., Staniol, Blattzinn, n.; Folie, f.

-s, fencing -; rapier (furb.), fleuret, m., Rappier, n.

Fold (met. w.), agrafe, f.; repli, m., Falz, m. — (pap.), maroquin, m., der Länge nach gebildete Falte an einem

Papierbogen. — (b. bind.), onglet; pli, m., Falz,

m.

-; tymp arch; working arch;

fould (mot) accordallement de

fauld (met), encorbellement de la tympe, m., Arbeitsgewölbe, n.
— in the leaf (print.), larron, m.,

Räuber, m. —, v., plisser, falten; fälteln.

- up, v. (b. bind.), plier, ausfalzen.

-, v. (cl. man.), fauder, brechen; den Bruch mit Seidenfäden durchziehen.

—, v.; to lay in proper plaits (cl. man.), plier, auffalten; auftafeln.

-, v. (b. bind.), encarter; encartonner, falzen.

Folder; folding-stick; folding-bone (print.), coupeur; plioir; couteau, m., Falzbein, n.
Folding (b. bind.), pliage, m.,

Falzen, n. — (fab.), pliage, m., Zusammen-

- (fab.), pliage, m., Zusammenlegen, n.

- (cl. man.), faulage, m., Zeichen

ad - (pap.), fronce, f., e Falte. ith a back (join.), perm., Feldstuhl, m. r; leaf, battant de porte, rflügel. contre porte, Gegenthür. ithor; Vorthor, n.; Vorof a -- door, ventail. manteau de porte, m.; zel, m. fab.), plioir, m., Faltf .: Faltmesser, n. , échelle brisée, gebroeiter. ne, plieuse, f., Legemaevil, bevel, equerre pliansse équerre; sauterelle, zu; biveau, m., Schräg-.; Schrägwinkel; Gitteri.; Schmiege, f. paper-folder (b. bind.). n., Falzbein, n. fab.), plioir, m., Faltcl. man.), bronchoir, m., 1, f. table pliante, brisée, f., igtisch; Klapptisch, m. ; to silver (mir. mak.). mettre au tain, mit :legen. :hem.), folie, geblättert. lamelleux; lamelle; blättrig. d.), clinquant; oripeau, tergold. volume (print.), in-folio, i, folio, m., Seitenzahl; paging pagination; , pagination, f., Id.; (locksm.), gachette, f... ng, f.

lenfäden am Bruche der | Follower (mech.), roue subordonnée, Nebenrad, n. Font; fount; stock (lett. cast.), fonte, f., Guss, m. Foolscap (pap.), papier ministre, Schreibpapier; Conceptpapier, -; Littriss — (pap.), papier tellière, m.; tellière, f., Telliere Conceptpapier; Tellierepapier, Foot (mech.), sabot, m., Fuss, m. of a glass, patte d'un verre, f., Fuss eines Glases. - of the letters in a form, talon d'une forme, untere Fläche, Fuss der Buchstaben einer Form. --board : treadle (lathe), *pédale*, f., Tritt, m. --board (rlw.), marchepied, m., Fusstritt, m. --board (mech.), galerie, f., Gallerie, f. --step; step; pan; pivot; pin; spindle (mech.), crapaudine, f., pivot, m., Pfanne, f.; Frosch; Zapfen; Angelpunkt, m.; Spur, --step (print.), planchette, f.; plancher, m., Brett, n.; Antritt, m. --stick; reglet; ledge of the composing-stick (print.), biseau, m., Formspan ; Schrägsteg, m. --stool (weav.), truand, m., Fussschemel, m. stool with crossed legs (carpet). X, m., Schämel mit gekreuzten Beinen. Footing (weav.), biselte, f., Zwirn-spize; Bauernspize, f. - (mech.), base, f.: fondement; empattement, m., Fuss, m. Force of affinity, force de l'affinité, Verwandtschaftskraft. -, centrifugal — (phys.), force centrifuge, Fliehkraft; Abstrebekraft; abstrebende Kraft, f. -, centripetal — (phys.), force centripèle . Annäherungskraft : annähernde Krast, f.; Anstrebekraft.

Force, elastic -; elasticity, force elastique, Federkraft.

-, expansive —, force expansive; force extensive, Ausdehnungskraft, f.

-, explosive —, force explosive, explodirende Kraft.

 of gravity; gravity, force de gravité, f., Druckkraft; Schwerkraft.

, motive — (mech.), puissance, f., Bewegkraft, f.

, projectile —, force de projection, Wurskraft.

-, passive —, résistance passive, passiver Widerstand.

pump, pompe à compression. f., Compressionspumpe.

-s, conspiring — (mech.), forces conspirantes, f. pl., zusam-menwirkende, vereintwirkende Kräfte.

Forcer; piston; embolus (st. eng.), piston, m., Kolben; Druckstempel ; Piston, m.

· (mech.), piston, m., Embolus, m. Forcing-pump, pompe foulante, Druckpumpe, f.; Druckwerk, n. Fore bed (carp.), sassoire, Lenkschämel; Wendeschämel, m.;

Lenkscheit, n.

–-carriage (print.), *train de de*vant de la presse, m., Vorderkarren, m.

--edge (b. bind.), gouttière, f., hohler, halbmondto Schnitt an einem Buche. halbmondförmiger

--lease (loom), pas de devant, d'en haut, Obersprung, m.

-- lock a bolt, v. (horol.), gou-piller une cheville, einen Zahn einnieten.

Foreign (paper), pelure; pelure d'oignon, f., dunnes Postpapier.

Foreman, maitre bocardeur, m., Pochsteiger, m.

-; overseer, contre-mattre; chef d'alelier; chasse = avant, m., Forked, fourchu, gabelfor

Werkmeister : Werkfüh: seher; Obermann, m. Foreman: overseer (print.

m., Faktor, m. - -part (locksm.), avan m., Vordergrund aus die Zierrathen hervorste

--part of the hearth avant-creuset, m., Vor

--stroke (st. eng.), coup a m., Hub vorwarts.

Forge; hearth; smith's f., Esse; Schmiedesse. iron-works: iron-h forgerie ; usine à traite Eisenhütte, f.; Eisenwei

· where metal is plated an tolier, m.; fabrique de . fer-blanc, f., Blechhutt

iron, v.; to hammer corroyer; ressuage, n schweissen; brüchig, f chen.

-bellows : blast-engine ing-engine; blowing-n machine soufflante bälge, n.; Blasemaschin

largest -- hammer, frontal, Stirnhammer.

- -pig; white cast-iron; v iron, fonte blanche, f., Roheisen; Hartfloss.

--smith of clout-iron (; maquetteur, m., Schien schmied, m.

Forging, forger; forgea schmieden.

--iron (for.), maquette, j m.; zum Schmieden he tetes Stück Eisen; Schm tiges Eisen.

- of square iron (for.), ea sage, m., Schmieden vo ckigem Eisen.

Fork (horol.), fourchette, bel, f.

female, male — (st. fourchette male, femèlle liche, weibliche Gabel.

Form; shape; fashion, facon, f.,

Form ; Façon, f.

-; mould; cast, moule, m., Form; Giessform, f.; Model; Giessmodel, m.

-; chase (print.), forme, f., Form;

Druckform, f.
-; mould (g. heat.), forme, f.;
moule, m., Form; Quetschform;

Schlagform, f.

-, v.; to model; to mould, modeler; mouler; jeter en moule, abformen.

, v.; to shape; to fashion; to frame, façonner; organiser; figurer; représenter, bilden; façonniren; organisiren; dar-

-bench; trestle (found.), tre-

teau, m., Formbank, f.
--breaker (found.), secoueur, m.,

Formbrecher, m.

- - chest; sand-chest (found.), sablonnier, m.; sablonnière, f., Sandkasten; Formkasten, m.

-, first - (print.), première forme, Schöndruck, m.

-, fallen-in - (print.) , forme tombée en pate, zu Zwiebelfischen zusammengefallene Form. -, mould for glass vessels, forme a verre, f., Glasform, f.

- - hammer (met. w.), boursault rond. Ausrundschlägel; Bleischlägel, m.

-, inner -; second - (print.), côté de seconde, m., Wider-

druck, m.

, outer - ; - of primas (print.), côté de première, m., Primform,

-piece (found.), pierre de moule, f., Formstein, m.

, first, second passage of the under the press (antiq.) (print.), premier coup ; second coup, m., erster, zweiter Satz der Presse (veraltet).

-, primitive - (cal. pr.), forme

à donner le fond à l'étoffe, f., Grundform, f.

Form, to put on the - (hos.), enformer, über die Form spannen. of primas (print.), côté de pre-

mière, m., Primform, f.

-, the - has run over (found.), le moule a craché, die Form ist übergelaufen; übergeflossen.

- stamp; flower-die (b. bind.). bouquet, m., Formstempel; Blumenstempel, m.; gestempelte Blumen.

-- stick (plumb.), coulotte, f., Neigeholz, n.

- worked off, forme imprimée, ausgedruckte Form.

-, second - (print.), forme se-conde, Widerdruck, m.

-, to take from the - (g. beat.), vider, aus der Form nehmen.

-s, maker of the - (pap., man.). formaire, m., Formenmacher,

-s, to smear over the inside of the - (pott.), poteyer les moules, innen überschmieren.

Former; moulder; founder, fondeur, m., Abgiesser, Giesser, m.

-; ripping chisel (join.), fermoir; mandrin, m., Stechbeutel, m.; Stemmeisen.

Foss; ingot-mould; casting-mould; flask (found.), lingolière, f., Stangengiessform; Giessflasche,

Foundation plate; sole-plate (st. eng.), plaque de fondement; plaque de fondation, Fundament,

n.; Fundamentsplatte, f.
—s; rough-walling (met.), fondations, f. pl., Rauhgemäuer, n.

Founder; moulder; former, fondeur, m., Abgiesser, Giesser, m.

- s scoop (found.), puisoir, m.; pelle; écope, f., Giessschaufel, f. Foundry; casting-house; the art of casting, fonderie, f., Giesserei, f.; Giesshaus, n.; Schmelzhütte, Foundry pattern; pattern (found.), modèle, m., Gussmodell, n.

- pig; grey metal; grey pig iron, fonte grise, graues, gemeines oder gares Roheisen.

Fount; font; stock (lett.), fonte; police, f., Guss, m.

: shaft of the letter (print.), corps de lettre, Kegel; Schriftkegel, m.

Fountain, circulating -; intermitting : reciprocating spring, fontaine intermittente, intermittirender Brunnen.

- of Hero; circulating —, fontaine de Héron, Heropumpe, f. Fowling piece, fusil de chasse, m., Jagdgewehr, n.

Fover: basin of reception (met.), renardière, f., Schacht; Tum-

pe, m.

, bottom of the — (met.), plaque
de fond, f., Grund des Sempels.

, basis of the — (met.), pierres
des costières de sole, f. pl., Grundlage des Schachts.

-, cast iron plate forming the -, plaque d'affinerie, de creusets, Gusseisenplatte die den Sempel bildet.

-, stones facing the - (met.), pierres des costières, f. pl., Steine dem Schacht gegenüber.

Fracture; flaw (iron), paille; cassure d'un métal, f., brüchige Stelle: Bruch, m.

- (mech.), rupture, f., Bruch, m. Fragility; brittleness, fragilité, f., Zerbrechlichkeit; Sprödigkeit,

Fragments or matts of an ore (met.), debris, m., Seigerofenbruch, m.

Frame, cadre; chassis, m., Rahmen; Blindrahmen, m.; Einfassung, f.

- (join.), chassis, m.; monture, f., Form, f.; Formrahmen, m. -: skeleton; --work (join.), bali, m., Futterholz, n.; Gruns,

Frame (hos. loom), cage; chapelle; carcasse, f.; bati; bois de mé-tier, m., Stuhlgestell; Holzgestell eines Strumpfwirkerstuhls,

-; wood- — (spin.), batissage, m., Rahmengestell, n.; Rahmenfügung, f.

- (weav.), rame, f., Rahm, m. - (horol.), train, m., Gestell, n. - (gunsm.), chemise, Futterrohr,

n.; Hülse, f. - (b. bind.), cousoir, m., Nähge-

stell, n. - (print.), rang de deux ou trois casses, m., Platz mit 2 oder 3 Setzkästen.

-; bed (lathe), banc; etabli;
bati, m., Gestell, n.
-; mould (pap. man.), chassis;

m., Formrahmen, gaufrier, m.; Formbrett zum Modeln des Papiers.

of a saw, chassis d'une scie; porte-scie, Sägegestell; Gatter; Sägegatter, n.

timber-work (wind-mill), chaise de moulin à vent, f., Windmühlengestell, n.

 ; timber work (carp.), charpente; solivure, f., Gebälkwerk, n. , separate - of the axle-tree.

chassis d'essieu, Achsenrahmen, (found.), gabarit; -board

échantillon, m., Formbrett, n. -, clock--; watch-- (horol.), cage, f., Kasten (der Wanduh-ren), m.; Gehäuse, Futter (der Taschenuhren), n.; Uhrkasten; Uhrgehäuse; Uhrfutter.

for casting leaden (plumb.), moulinet, m., Gussgestell für bleierne Röhren.

divider — (horol.), balissage, m., Theilscheibengestell, n.

-, engine- —, bati, m.; charpente de la machine, f., Pfrahmen der Dampsmaschine, m.; Gestell, n.

Frame, to erect a -, monter une | Frame-tenter (spin.), beyleur, m., charpente, aufrichten; aufstel-

- of the furnace (st. eng.), cadre du foyer, m., Ofengestell, n. -, frizing- - (cl. man.), faudet, m., Tuchschragen; Kasten, m.

--grate; - upon piles for the support of a building (carp.), grillage, m.; grille, f.; patins, m. pl., Grundlagerholz in den Grundmauern, n.

- -head of the batten (loom), chapeau de la chasse, Oberschweif

(an der Lade), m.

, Houldworth's —; jack —, banc à broches à mouvement différentiel, m., Spindelbank mit

Differentialbeweguug, f.
, lap machine (spin.), bascule,
f.: doubleur; basculeur, m.,

Lapping Maschine, f. , square — in looms (weav.), carette, f., Kammhebelbrett, n.

-, main- - (print.), chassis de la presse, Hauptgestell, n.

-maker, fabricant de métiers. Stuhlfabrikant, m.

, roving--; slubbing-machine, boudinoir, m., Werkzeug zum Auswinden des Fadens, n.

, roving -; finishing fly -, banc à broches en fin, Feinspin-

delbank, f.; Feinslyer. – of a roller, train de cylindre,

m., Walzengerüst, n.

of the rest (lathe), chassis du support, Ruhegestell, n.

, sawyer's - or trestle; horse; block; jack, treteau, baudet, chevalet de scieur, m., Bock; Sägebock; Holzbock, m.

, slubbing -; slabbing -, banc à broches en gros, Grobspindelbank, f.; Grobflyer, m.

--spinning, filage par continu, Spinnen ohne Ende.

- of a pair of spectacles, chassis de lunettes, Brillengehäus; Brillengestell, n.

Vorspinner, m.

-, top plank of the - (cl. man.), planche haute, Plattstück, n.

of timber, ferme, f., Dachstuhl,

, vibrating -, chassis mobile, m., bewegliches Gestell.

--work ; bay of joists ; span between two beams; panel-work, assemblage de charpente; panneau, m., Fachwerk, n.
--work of a table, chassis d'une

table, Tischgestell, n.

--work; wood---; framing (met.), beffroi, m., Holzrahmen: Gestell, n.

of a weaver's loom, bati, m.; cage, f., Gebäude des Web-

stuhls. -s, cast iron — (st. eng.), cages fermes, f. pl., Ständer der Walzen, pl.

Framer (pap. man.), metteur sur oois, m., Formschneider, m.

Framing; enchasing, setting in (print.), enchassure, f., Einfassung des Presstiegels.

(carp.), embranchement, m., Verbindung der Halbsparren mit dem Walmsparren.

-; show-cage (goldsm.), montre. f., Schaugehäuse, n.

of the carcase (carp.), rayure; enrayure, f., Werksatz des Gespärres, m.

Frank wooden blocks on the principal rafter, v. (carp.), embrever des chantignoles sur l'arbalétrier, Unterlegklötzer auf die Dachstuhlsäule fügen.

Franking (join., carp.), assemblage par embrevement, Kerben-

fugung, f. Fraxinine (chem.), fraxinine, f.,

Fray, v.; to fret; to unweave (weav.), érailler, aufziehen: aufweben.

Free, v.; to disengage (mech.),

désengrener, aus dem Getriebe bringen; auslösen.

Free, v.; to clear (goldsm.), degager, frei machen.

Freeze-weaver, tisserand drapant, m., Friesmacher, m.

Freezing point (phys.), degré de congélation; terme de la congélation; zéro, m., Frostgrad: Gefrierpunkt; Eispunkt, m.

Fret, v.; to fray; to unweave (weav.), érailler, aufziehen ; aufweben.

Fretting-iron; frit-iron (gl. mak.), rable; pilon, m., Rührhaken,

Friable (met.), friable, zerbrech-

Friar (print.), feinte, f.; moine, m., Mönch; Mönchshogen, m. Friction; rubbing, frottement, m., Reibung, f.

- band (mech.), frein de frottement, m., Reibungsband, n.

- -brake; dynamometer (st. eng.), frein dynamométrique, Kraftmesser, m.

--roller (mech.), galet, m., Frictionsrolle, f.

--wheel (mech.), roue de frottement, f., Frictionsrad. n.

Frieze; coating, frise; castorine, f., Fries; Flaus; Coating, m.

panel; hawnse of a door, dessus de porte, m., Thürstück, n. Friezing-iron (weav.), panneau, m., Kräuselrad, n.

 machine; coating machine (cl. man.), frise, f., Frisirmaschine. --table (cl. man.), frisoir, m.,

Kratzbrett; Frisirscheibe, f. Frigorific (phys.), frigorifique,

Kälteerzeugend. Fringe; welt; tuft (lace w.), frange; crepine; campane, f., Franse, f.

little —, mollet, m., kleine Franse.

- maker, franger; frangier, m., Fransenmacher, m.

franse; gewundene Franse, f. Fringed goods, effiles, m. pl., hefranste Waaren.

Fringy, à frange; à crépine, fransig; befranst.

(print.), frisquette, Frisket Rähmchen; Gesperre, n.

-, to cut out the — (print.), decouper la frisquette, das Rähmchen ausschneiden.

--lifter (print.), languette, f., Schnalle, f.; Zünglein, n.

--sheet; overlay; bearer (print.), hausse, f.; taquon, m., Unterlage des Pressdeckels, f. --tongue (print.), oreille, f., Schnalle, f.; Zünglein, n. Frit; ferretto; glass composition

(gl. mak.), fritte; composition de matieres vitrifiables, f., Fritte, f.; Gemenge, n.; Glasmasse, f.; Glasgemenge, Glassatz: n.; Schmelz, m.

--iron; fretting-iron (gl. mak.), rable; pilon, m., Rührhaken, m. -, to stir the —, pilonner le verre, die Fritte umrühren.

-- pan (gl. mak.), pot à cueillir, m., Schröpstopf; Frittehasen, m. Fritting table (gl. mak.), fonceau, m., Gemengetafel; Frittetafel, f. Frizzling cylinder (cl. man.), nourrisseur; cylindre d'entrée, Entreecylinder, m.

Front-guide (pap. man.), grippe de devant, f.; guide, m., Vorderstaude, f.

--puppet (lathe), poupée de de-vant, f., Vorderdocke, f. --roller; breast-beam; under-

beam (loom), ensouple de devant, Vorderbaum; f., Brustbaum; Unterbaum, m.

- wall (met.), poilring d'un fourneau, f., Vorderwand; Vorwand; Brust, f.

--wall, to rebuild the — (met.), refaire la chemise, den Hochofen vorwänden.

-, twisted -, torsade. f., Spiral-1 Frontispiece (print.), taille-douce

du frontispice, f.; frontispice, Fulling, close —, foulage en fort, m., Titelkupfer; Titelblatt, n. | Festwalken, n. Frosted (cut.), damasquine, da-

mascirt.

Frown; wedge of hard wood, ebuard, m., Spaltkeil, m.

Fuel, firewood; firing, combus-tible; chauffage, m., Brennmaterial, n.; Feurung, f., artificial — cake (for.), pera,

künstliches Feuermalerial.

Fulciment, fulcrum of a lever; bearance, point d'appui d'un levier; hypomochlion; orqueil; point fixe; point de suspension, m., Hebelpunkt; Ruhepunkt; Stützpunkt; Anfhängepunkt, m.; Unterlage eines Hebels.

Fulcrum (mech.), support; palier, m., Lager; Zapfenlager, n.; Unterlage, f.

Fulguration (chem.), fulguration, f., Blitzen, n.

Fuliginous; sooty (locksm., for.), fuligineux, russig.

Full close, v. (cl. man.), fouler le drap en fort. Tuch einwalken.

- with wooden shoes, v., saboter, mit Holzschuhen walken, treten.

- -mill, foule; foulerie, f., Walke; Walkmühle; Walkstube, f.

Fullage, prix du foulage, m., Walkpreis, m.

Fulled, twice -, double broche, lederhaft, zweimal überwalkt.

Fuller; top -; half-round sethammer (for.), batte ronde, runder Setzhammer; halbrunder Setzstempel, m.

- (cl. man.), reniqueur, foulon-nier, m., Tuchwalker; Walker,

-'s earth, terre savonneuse; terre à foulon, Seifenerde; Walkerde,

Fulling (cloth), foulage, m., Walken, n.

--- board (hos.), ratelier, Walkbrett, n.

2º PARTIE.

-mill (cl. man.), moulin à foulon, Hammerwalke; Walkmühle; Dickmühle; Filzmühle, f.

--mill (hos.), batterie, f., Walkhammer, f.; Walken, n.

- -master (cl. man.), pareur, m., Walkmeister, m.

stock; stock; — stick (cl. man.), fouloir; maillet, m., Walkhammer, Walkstock, m.

-trough (hos.), fouloire, f., Walke, f.; Walktrog, m.

-trough (cl. man.), vaisseau à fouler, m., Walkfass, n. Fulminate (chem.), fulminate, m., knallsaures Salz.

v.; to detonate; to explode (chem.), détoner; fulminer, explodiren; verpuffen.

- of copper, cuprofulminate, m, kupferknallsaures Salz.

Fulminating powder (chem.), poudre fulminante, Knallpulver, n.

Fumarate (chem.), fumarate, m., fumarinsauer; fumarinsaueres Salz.

Fumigate, v. (chem.), fumiger, beräuchern.

Fumivorous: smoke-consuming (mech.), fumivore, Rauchverzehrend.

Fungate (chem.), fungate; fongate; boletate, m., pilzsaures, schwammsaures Salz.

Fungin (chem.), fungine; fongine, f., Fungin, n.; Schwammstoff,

Funicular machine, machine funiculaire, Seilmaschine.

Funnel (chem.), hotte, f., Mantel des Rauchfangs, m.

- (met.), entonnoir, m.; charge, f., Eingiessloch, n.; Einfalltrichter des liochofens.

-; hole of a mould; jet (found.), godet, m., ouverture de moule, f., Giessloch, n.

Funnel-pipe, tuyau en entonnoir, m., Trichterröhre, f.

— -plate; flue sheet-iron, tole à tuyaux, f., Rohrblech; Röhrenblech, n.

- shaped, en entonnoir, trichterförmig.

Fur; furring (carp.), fourrure, f., Untersatz, m.

—s; sediment, pl. (st. eng.), dépôt, m.; incrustation, f., Kesselstein, m.

Furbisher; grinder; polisher, polisseur, m., Polirer; Glätter, m. —, fourbisseur, m., Schwertfeger,

m. Furnace: kiln (for) fournaise f.

Furnace; kiln (for.), fournaise, f., grosser Ofen.

-; --mouth (found. met.), chauffe, f., Schürloch, n.; Brennofen, m.; viereckiger Feuerraum.

-; kiln; oven (pott.), four, m., Brennofen, m.

 below 12 feet (met.), moyen fourneau, m., Schmelzofen unter zwölf Fuss.

—, part of the — extending from the belly to the hearth (met.), grand foyer, m., Theil des Hochofens der vom Bauch bis zum Herd geht.

-, space of the — between the belly and the mouth (met.), grande masse, Raum zwischen Bauch und Schlund.

-, v., jeter (des étincelles), (Funken) speien.

 annealing —; annealing oven; lier; leer (gl. mak.), fourneau a recuire, Kühlofen; Auswärmofen.

-; calcar (met.), carcaise; carquaise; carquese, f., Calcinirofen, m.

-, antimercury - (gild.), fourneau d'appret, Antimerkurofen.

-, to beat a -, corroyer un fourneau, pritschen.

-, blast--; high--, fourneau

coulant; fourneau & soufflets; haut-fourneau, m., Stichofen; Gebläseofen; Hochofen, m. Furnace, part of the — opposite the

blast-hole (met.), contrevent, Gegenwand dem Gebläse gegenüber. —, bottom of —; sump (met.), pas-

soire, f.; fond, m., Sumpf, m., bottom of the — (pott.), fausse chauffe, f., Ofentlefe, f.

- brown, terre brune à vernir les chaudrons de cuivre, Kesselbraun, n.

— for blanching the planchets (mint), fourneau à donner la bouillitoire aux flans, Siedeofen.
—, body of the — (st. eng.), sole,

f., Heerd der Dampfmaschine, m. -, chemical —, fourneau de laboratoire, chemischer Ofen.

-, cementing -, fourneau à cémenter, Zementirofen; Stahlofen

-, charging part of the - (met.), bassin de réception, m., Vorheerd, m.

 to charge the —, charger le fourneau, aufgeben; auflaufen; auftragen.

for melting copper, fourneau à manche, f.; courbe; coupole, m.,
 Cupolofen; Einlassofen; Kupferofen, m.

-, cooling--; pot (gl. mak.), rafratchissoir, m., Temperhafen, m.

-, crust of iron in the - (found.), bete, f., Eisenkruste im Hochofen, f.

- for cylinder-boilers, fourneau à chaudière, Ofen für Cylinder-kessel.

-, to dry a -, fumer un hautfourneau, einen Hochofen austrocknen.

-, emptying a — (met.), coulie, f., Ausleerung; Ausräumung, f.

—, evaporating——, fourneau évaporatoire, Ausdünstungsofen. , fiery —, fournaise ar-Glühofen, m.; Esse, f. ng —, fourneau à fonte, en; Blauofen, m. ng —; blast-—, fourneau on, Flossofen; Flussofen. air-hole (for, met.), évent, Windpfeife; Seigerpfeife;

hre; Zugröhre, f. 1e first fusion (met.), maze-Herd für die erste Schmel-

r part of the — near the net.), rampant des fours à vère, unterer Theil des nahe am Fluss.

—; blast—, haut four-

m., Hochofen, m. high-—, demi-haut-four-Halbhochofen.

eat the — (pott.), faire un en Ofen heizen.

ing —, four de chaufferie, edeherd, m.

mer, marteau à petrir le, Herdhammer.

two hearths (met.), fourà deux yeux et à deux ;, Brillofen, m.

rth and recess of the —, petite masse inférieure, erd und Gestell.

rior part of a — (found.), f, m., innerer Raum eines elzofens.

— (met.), calotte, f., Tiefm.

in the chemical laboratochem.), acanor, m., Schmelin Laboratorien.

educing copper by liquafourneau de liquation, m., sen; Seigerofen, m.

(pott.), pate à fourneau, f., ehm, m.

th of the — (pott.), bouche, e de fourneau; fausse tire, lienmund, m.

ting--; ore-hearth, fourde fusion, Schmelzofen.

Furnace, mussle —, fourneau d'émailleur, Musselosen; Emaillirosen.

-, mufile -; mufile-mill (pott., chem., met.), moufle, m., Muf-felofen, m.

-, to bring the metal to the — (goldsm.), donner une chaude à la besogne, das Metall in die Esse bringen.

—, to open the —, faire la percée, den Anstich machen; das Auge aufrennen.

-, puddling -, fourneau à puddler, Flammofen; Puddlingofen,

--, puddling --; cupola; reverberatory --, fourneau à réverbère,
 Flammofen; Streichofen.

-, roasting- - (found.), fourneau de parfait desséchement, Seigerdarrosen.

—, roasting —; calciner, fourneau de grillage, Röstofen; Brennofen; Röstschuppen.

-, reverberating - of liquation, fourneau de liquation, de ressuage, Selgerofen; Darrofen; Frischofen; Steinofen.

- for first refining (met.), stuckofen, m., Stuckofen, m.

-, nealing - (tinm., wire-dr.), fourneau à recuire, Glühofen, m.

—, reheating —; balling —; mill — (for.), fourneau à réchauffer, Schweissofen.

chauffer, Schweissofen.

—, part of the — near the runninghole (met.), bassin de percée,
m., Stichherd, m.

—, stones round the recess of a — (met.), costière, f., Steineinfassung im Hochofen.

—, side-stones of a — (met.), costières, f. pl., Leitensteine eines Hochofens.

-, sides of a - (met.), doublures, f. pl., Seitenmauern, f. pl.

—, smelting-—, fourneau de forge, Luppenseuer, n. Furnace, slag —, fourneauà fondre les scories. Schlackenofen.

-, smoke consuming —, fourneau fumivore, rauchverzehrender Ofen.

- for the sand-bath (chem.), fourneau à bain de sable, Digestorium, n.

—, tinning —, fourneau d'étamàge, Blechverzinnungsofen.

-, top of a — (met.), gueulard; guide-hors, m., Gichthaus, n.

-, little vault at the bottom of the — (met.), nasse, f., kleine Höhlung im Hochofen.

-, width of the --vault (gl. mak.), glais; glaiss, Weite des Ofenge-

-, working of a — (met.), roulement d'un fourneau, m., Arbeit eines Ofens.

s, metallic soot in —; tuty, spode; tutie, cadmie, f., Schwamm; Ofenbruch, m.

Furniture (print.), garniture, f., Anlegestege, pl.; Format, n.; Formsteg, m.

-case, foret, Setzkästchen für Linien und Titelschriften; Stegfach, n.; Stegkasten, m.

-, to gauge the - (print.), marger, den Rand bestimmen.

Furrow; thread; channel (locksm., mech., lathe), pas de vis, m., Gang; Schraubengang; Gewindgang, m.; Schraubenpatrone, f.

- (need.), railure, f., Furche, f. -; opening; slot-hole; trace; mark (weav.), sillon, m., Kanal, m.; Furche, f.

Fuscin, fuscine, f., Fuscine, n. Fuse again, v. (met.), monter un creuset, von neuem schmelzen. Fusee (goldsm.), fusée, f., Dreh-

scheibe, f. · (horol.), fusée, f.; gignon, m., Spindel: Schnecke, f.; Schneckenkegel, m.

engine (horol.), machine à tailler les fusées; machine à rayer les fusées, Schneckenschneidzeug, n.

- scapement (horol.), échappement à verge, m., Spindelhemmung, f.

- of the shuttle, broche, f., Spille an der Spule, f. Fusibility (chem.), fusibilité, f.,

Schmelzbarkeit, f.

Fusing fire; hell fire (chem.), fondant, m., Hölle, f.; Schmelzfeuer,

Fusion; melting, fonte; fusion, f., Abschmelzung, f.; Schmelzen, n.; Schmelzung, f.

Fustet (dy.), fustet; fustel, m., Färbergelb, n.

Fustian; velvelet; velveret; velveteen; thickset; cord; corduroy, manchester; velours coton, m.; velverette; velventine, f.; velours à côtes; cordelet, m., Manchester, m.

-; pillow (fab.), futaine à deux envers, f., glatter Barchent.

--weaver, futainier, m., Barchentwirker, m.

Fustoc (dy.), bois fustique, jaune, Gelbholz, n.

G

Gad, coin, m., Keil, m. -s: steel in small pieces, acier commun; petit acier, geringer Stahl; Stahl in Stücken.

Gaeclaeum; naphtha; rock-oil; earth-oil, huile de petrole ou de terre, f., Naphta; Erdől, n. Gag to tie up the key-bit, mordache

sujettir le panneton, f., 1 sselkluppe, f.

rire -; wire gauge (wirejauge, f.; catibre, m., mass, n.; Drahtlehre; klinke, f.

cast.), justifieur, m., Beeug; Justorium, n.

ing -; nonius; vernier; g-rule, nonius; vernier, onius, m.; Vernier, n. band, little -; rope (carp.), au, m., Haltseil, n. notch; nick, entaille; ene; mortaise, f., Kerbe; f.; Anschnitt; Einschnitt,

m (chem.), galbanum, m., num, n.

lead-glance; plumbage; 's ore; sulphuret of lead , f.; plomb sulfuré; alqui-

m., Bleiglanz, m. berian copper, galène de de Sibérie, Kupfersilber-

pact -, galène antimoni-

Bleischweif, m. -nut (dy.), noix de galle,

sfel, m. white - (dy.), casse-nolle,

Ilnuss, f. ; sumach ; valonia ; saw-

dy.), sumac, m.; galle; le galle, f., Gallnuss. to steep a stuff in - (dy.), ler, gallen; mit Galläpfeln

, zubereiten. print.), galée, f., Schiff, n. n.), galère, f., Galeereno-

s; slice of a -; gally .), coulisse de galée, f., per, m.; Schiffszunge, f. eid (chem.), acide gallique,

allussaure, f.; — of a printing-press; of the frisket; gibbet; beam (print.), polence, f; let, m., Schnalle, f.; Gal- | Gas, gaz, m., Gas, n.

gen, m.; Lehne zum Pressdeckel,

Galvanic, galvanique, galvanisch. - battery, pile galvanique, de Volta, f., galvanische, Voltaische Batterie.

- powder, poudre galvanique,

galvanisches Pulver.

Galvanism, galvanisme, m., Galvanismus, m.

Galvanizing, galvaniser, Galvanisiren.

Galvanomagnetism; electromagnetism, galvanomagnélisme ; électromagnétisme, m., Galvanomagnetismus; Electromagnetismus. m.

Galvanometer, galvanometre, m.,

Galvanometer, m.

Gamboge; gum-gutta; gutta-gamba ; ghitta - gemon , gommegutte, f., Gummigutt, m.

Gap; opening (join.), jour, m., Spalte; Oeffnung, f.

-; pigeon-hole (print.), queue, f., weisse Lucke im Druck.

Garbling (dy.), grabelage, m., Durchsieben des Indigo.

Garnet, rubis de Barbarie, m., Granat, m.

Garnisher (gunsm.), garnisseur, m., Zurichter der Flintenläufe. Garnishment; set; wards, pl.

(locksm.), garde; garniture, f., Einfassung, f.; Beschlag, m.; Besatzung, f.; Eingerichte; Gewirre, n.

-, adorned - (locksm.), pleinecroix, f., Verzierung an der Schlossbekleidung.

- of the but-end (gunsm.), plaque de couche, f., Schaftblech, n.

- of a hammer (for.), bree, f., Beschlag; Eisenbeschlag eines Hammers, m.

Garniture, lead — of a roof (plumb.), brifier, m., Bleieinfassung, /.

Gas, ammoniac —, gaz ammoniacal, Ammoniak Gas.

. arseniurated hydrogen —, gaz hydrogene arsenique, Arsenikwasserstoffgas, n.

–-blower ; – broach, outil pour nettoyer les becs de gaz, m.; épingle, f., Mundstückreiniger, m.

·-burner, bec de gaz, m., Gasbrenner, m.

. carburetted hydrogen -, gaz hydrogene carbone, Kohlenwasserstoffgas.

, carbonic acid —, gaz acide carbonique, kohlensaures Gas.

- composed of carbonic and nitric acid -, carbazolique, m., Salpeter Stickstoffgas.

chlorous acid -. gaz acide chloreux, chlorigsaures Gas.

--cleaning apparatus, dépurateur, m., Gasreinigungsapparat,

-escape, fuite de gaz, f., Gasflucht, f.

-fitter, gazier, m., Gasvorrichter, m.

– of fluoride of silicium, gaz fluosilicie; fluorure silicique gazeux, m, Fluorsilicium, n.

, fluoric acid — , gaz acide fluorique, Flussspathdunst, m.

-, to generate - (chem.), produire du gaz, Gas erzeugen, ent-

-, to generate --- (gas-w.), produire, fabriquer du gaz, Gas fabriciren.

-, hydrocarbonic -, gaz hydrocarbonique, hydrokohlensaures

, hydrogen — , gaz carboné, Kohlenwasserstoff, m.

—, hydriodic acid —, gaz acide hydriodique, hydriodsaures Gas. -, hydrogureted - of potassium

gaz hydruré de potassium, m., Kaliwasserstoffgas, n.

-, hydrotelluric acid -, gas

acide hudrotellurique, hydrotek lursaures Gas.

Gas-holder; gasometer, gazometre; réservoir de gaz, m., Gasbehälter, m.

-, inflammable -; stythe, gaz inflammable , entzundbares Gas. –, ignited **–**, gaz enflamme, ent-

zündetes Gas. -, jet of -, jet de gaz, Gasstrom, m.

-, laughing —; nitrous oxyd, gas nitreux déphlogistique ; gaz hilarant; protoxyde d'azote, m., Lustgas; Lachgas, n.; Stickstoffoxyd, m.

lamp ; - light, bec de gaz.

Gaslampe, f.

, liquefiable —, gaz non perma nent, verdickbures Gas.

-lighting, éclairage par le gaz, m., Gasbeleuchtung, f

-, to light with -, eclairer au gaz, mit Gas beleuchten.

-making; —-burnin**g,** proparation du gaz, f., Gasbereitung,

-meter : meter, compteur à gaz; gazomètre, m., Gasmesser, m. -moderator, moderateur à gaz,

Gasmoderator, m. -, muriatic acid —, gaz acide muriatique, salzsaures Gas.

-, to mount a — -light, faire l'appareil d'un bec de gaz, eine Gasvorrichtung machen.

-, nitric —, gas azotė, azote, m., Stickgas.

–, nitrous —; nitric vapour , gas nitreux, Salpeterdampf, m.; Salpetergas, n., salpetersaures Gas.

-, oxygen and hydrogen -, gaz fulminant, Knallgas. -, oxymuriatic acid ---, gaz mu-

riatique oxygène, oxydirtsalzsaures Gas.

- -pipe, tuyau de conduite de gaz. m., Gasröhre, f.

-, branch -- - pipe, conduit, tuyau

å gas d'embranchement, Neben, Seitengasröhre.

Gas, main — -pipe, conduit, luyau à gaz principal, Hauptgasröhre, f.

-, portative -, gaz portatif, tragbares Gas.

--puddling, puddlage au gaz, m.,

Gaspuddeln; Gasfrischen.

 sulphuretted hydrogen —; hydrogène sulfuré; gaz hydrosulfurique, hepatische Luft; Schwefelwasserstoffgas.

f., Schwefeldampf, m.

-- stove, fourneau de gaz, m., Gasofen.

-, to take off the - (chem.), degazer, entgasen.

-- tight , imperméable au gaz , gasdicht.

-, to turn to -; to gasify (chem.), gazeifier, in Gas verwandeln.

gazeifier, in Gas verwandeln.
 to turn off the —, fermer le robinet de gaz, das Gas ablassen.

-, to turn on the -, ouvrir le robinet de gaz, das Gas anlassen.

--works, pl., fabrique de gaz; usine à gaz, f., Gasfabrik, f.

Gaseous, gazeux, gashaltig.
—; gasiform, gazeiforme; gazeux,

Gasartig.
Gasification (phys.), dégagement du

gaz, m., Gasentbindung; Gaserzeugung, f.

Gasiform; gaseous, gazeiforme; gazeux, gasartig.

Gasify, v.; to turn to gas (chem.), gazeifter, in Gas verwandeln.

Gaskin; hemp packing (st. eng.), garniture de chanvre, f., Hanfliederung, f.

Casmeter; meter, compleur; gazomètre, m., Gasometer; Gasmesser, m.

Gasogeneous (chem.), gazogène, gaserzeugend.

Gasometer; gas-holder, gazome-

tre; réservoir de gaz, m., Gasbehälter, m.

Gate; gutter; pouring hole (found.), chenal; echeno, m., Gussloch,

-. female - -hinge (locksm.), bourdonnier, m., Thorwegangel.

Gatherer (pap. man.), assembleur, m., Ausschiesser, m.

Gaufer, v.; to emboss (met. w.), gaufrer, treiben.

Gauge; gage; guage; templet (tool), calibre, m., Lehre, f.

- (print.), réglette de longueur, f., Lângenlinie, f.

- (met.), eprouvette, f., Probestab, m.

 to measure the charge of a furnace (met.), becasse, f., Mass für die Ofenladung, n.

- (locksm.), éprouvette, f., Probestänglein, n.

-; guage; caliber (found.), calibre, m., Kaliber; Kugelmass, n.; Geschützweite; Mündungsweite, f.

-; diapason (bell cast.), échelle campanaire, f.; diapason, m., Glockenmass; Kaliber, n.

-; reglet (pott.), chandelier de jauge, m., Messstab, m.

- (rlw.), largeur de la voie, f., Schienenweite, f.

-; - -plate (wire-dr.), filière; lunette, f., Zichring, m.

-; rule; guage (goldsm.), baton à dresser, m., Richtstab, m.; Rolle, f.

- (need.), jauge, f., Schiessring, m.; Nummermass, n.

-, v., échantillonner; étalonner, mit der Lehre, dem Kaliber abmessen.

-, v., to measure (gunsm.), semer (le canon d'un fusil), messen: ausmessen.

- iron wire, v. (need., wire-dr.), esser, dem Eisendraht auf dem S. eine halbrunde Gestalt geben Gauge, bell-founder's -, compas de | Gauze; 'silk -, gold or silver-cloche, m., Glockengiessermass,

broad — (rlw.), voie d'une largeur de 7 pieds (angl.), Schienenweite von 7 Fuss (engl.).

cutting - (join.), trusquin à lame, m., Schneidmodel. m.

· - cock (loc.), robinet-jauge, m., Wasserstandshahn, m.

- the furniture of, v.; to make or fix the margin (print.), marger, den Rand bestimmen.

-, marking — (tool), tracequin; trusquin, m., Streichmass; Reissmass; Parallelmass, n.; Parallelreisser, m.

-, metal -, jauge, f., Blechlehre, f.

-, narrow — (rlw.), voie d'une largeur de 4 pieds 8 1/2 pouces (angl.), Schienenweite von 4 Fuss 8 1/2 Zoll (engl).

-; pressure -; manometer; manoscope, manomètre; manoscope, m., Luftdichtigkeitsmesser, m.

-, pinion - - (horol.), calibre à pignons; compas à recherche, m., Triebmass, n.

-, scantling —, *equerre-tarif, f.*, Holzmass, m.

, slide- -- , calibre coul Schublehre ; Schieblehre, f. calibre coulant,

to take the — of, jauger; prendre la mesure dé, messen; abmessen.

-, vacuum — (phys.), jauge du vide, f., Vacuummass, n.

- of way, largeur de la voie; distance des rails dans œuvre, f., Schienenweite, f.

Gauger (for.), jaugeur, Stichstabeneintheiler, m.

Gauging-rod, jauge brisée, diagonale, f., Messruthe, f.

Gauze; wire- -; - -wire, cloth, gaze, f.; tissu métallique, m.; toile métallique, f., Drahtgewebe, n.

(s. fab.), gaze à blutoir, f., seidenes Beuteltuch, Beutelgaze,

-loom, métier pour faire du crepe, m., Florstuhl, m.

- - maker: — - weaver, gazier, m., Gazeweber; Florweber, m. -, — -wire; wire- —, cloth, gaze, f., tissu métallique, m.;

toile métallique, f., Drahtge-

Gauzy, de gaze; comme de la gaze, gazeartig.

Gear; wheel -; gearing; geering (mech.), engrenage, m., Verzahnung, f.; Getriebe; Ein-greifen der Räder in einander. -, in — (mech.), en action; en

jeu; en communication avec la machine; engrene, im Gang.

, reverting —; reversing —, (st. eng.), levier de renversement; levier de changement de marche ou de relevage, Hebel zum Umkehren; Steuerungshebel, m.; Wendevorrichtung, f.

, to engage, to throw into -(mech.), mettre en train; engrener, in Gang setzen.

, out of — (mech.), libre; hors d'action; desengrene; en repos, ausser Gang; in Ruhe.

to throw out of - (mech.), désengrener; arrêter, aus der Bewegung bringen; ausser Gang setzen.

Gearing; geering (mech.), disposilion, f.; appareil, m., Ein-richtung; Vorrichtung, f. Geat (found.), écheno; chenal, m.,

Rinne; Gussrinne, f.

Gelatin; osmazome; gluten (chem.), gelatine, f.; gluten, m., Leim, m.; Gallerte, f.; Gluten, n. Gelatination, conversion en sub-

stance gélátineuse, f., Gallertisirung, f.

Gelatine sugar (chem.), sucre de gelatine, m., Leimsuss, n.

rtartig.

stance (chem.), substance ineuse, f.; magma, m., rtartige Substanz.

icticious -, fluor, m.; haprde; pierre précieuse artile, f., kunstlicher Edelstein; stein.

ous (lap.), de diamant; dable au diamant; de la re du diamant, diamantar-

tor (st. eng.), générateur de ur, m., Dampferzeuger, m. back ; jean back, velours de s, m., drei and vierbundig perter Manchester.

ia; surveying; geometry, ésie, f.; arpentage, m.,

messkunst, f. (lev.), terrassier; homme à uille, m., Terrassengräber,

(lev.), fouille, f., Ausgra-

blueing (cal. pr.), passage leu, m., Bläuen, n.

aw ; flaunt, clinquant ; colit, m.; fanfreluche, f., Flit-

no; Naples-yellow (porc.), e de Naples, Neapelgelb, n. eng.), contre-clavette, f.,

nkeil, m. side rods (st. eng.), contre-

ette à talons, f., Gegenessen mit Absätzen.

-mill; -- machine (cl. man.), isseuse; machine à lainer; use; lainerie; laineuse méque, f., Rauhmaschine, f.

book on the edges, v., dorer tranche, auf den Schnitt olden; einen Goldschnitt

different dies, v. (b. bind.), r à petits fers, à petits filets, verschiedenen Stämpeln veren.

2º PARTIE.

ous; gelatine, gelatineux, | Gild richly, v. (b. bind.), dorer à plein or, voll vergolden.

- leather, v. (gild.), escarner, Leder vergolden.

Gilder's frame, mandrin, m., Vergoldscheibe, f.

furnace, préservateur, m., Schutzofen, m.

- staff, bilboquet, m., Vergold-

stäbchen, n.

- tongs, moustache, f., Zange, f. - wax, cire à dorer, de doreur, f., Glühwachs, n.

Gilding, dorage, m.; dorer; dorure, f., Vergolden, n.; Vergoldung, f. -, small brush for -, doroir,

m., Vergoldpinsel, Anschiesspinsel, m.

, burnished -; leaf -, dorure avec de l'or en feuilles, f., Ver-

goldung mit Blattgold. by the burnisher, dorure au brunissoir, f., Vergoldung mit

dem Polirzahn.

, cold -; - by the rag, dorure a froid; dorure au pouce, f., kalte Vergoldung; Vergoldung durch Anreiben.

dead -, dorure terne, f.,

Mattvergoldung.

-, green -, dorure d'or vert, f.; or vert, m., grüne Vergoldung. with gold powder; ormolu,

dorure au moule, en or moulu, f., Vergoldung mit Quickgold.

by heat, dorure au feu, f., Feuervergoldung, f.

- in oil; oil -, dorure à l'huile, f.; vernir; polir, Oel Vergol-dung; Glanzölvergoldung.

to prepare for -, blanchir. den Kreidegrund geben.

- rag (b. bind.), drapeau, m.,

Vergoldlappen, m. -, red -, dorure d'or rouge, f.;

or rouge, m., rothe Vergoldung,

, rough -; hatched -, dorure hachee, rauhe Vergoldung; gehackte, schraffirte Vergoldung. Gilding size; lay; size; ground, assiette, f., Poliment, n.; Vergoldgrund, m.

— on water size; — in distemper; burnished —, dorure en détrempe, f., Leimvergoldung; Wossenvergoldung

Wasservergoldung.

—, wet —, dorure au trempé, nasse Vergoldung auf Kupfei, Messing und Tombak.

Gill (spin.), peigne de séran, m., Hechelkamm, m.

-; porcupine (spin.), peigne circulaire, beweglicher Hechelapparat.

Gilt-edged (b. bind.), doré sur tranche, Goldschnitt, m.

Gimbal or gimmal of a sea-compass, balancier de boussole, m., Bügel, m.

— or gimmal of a lamp, balancier de lampe, Bügel, m.

Gimblet-maker; bore-smith; filecutter, taillandier vrillier, Bohrschmid; Feilenhauer, m.

Gimlet; gimblet; drill; borer; bit; centre-bit, gibelet, m; vrille, f.; foret, m., Zwicker; Zwickbohrer; Zapfenbohrer; Nagelbohrer; Fratzbohrer; Bohrer, m.

-, little - (join.), percerette, f., Zwickbohrer, m.

—s, fabrication of —, vrillerie, f., Bohrkunst, f.

-s, maker of -, vrillier, m., Bohrschmied, m.

Gin, trappe, f.; cylindre, m., Falle, f.

-; crab (mech.), chèvre, f., Hebezeug, n.; Hebebock, m.

—; cotton-—, machine à égrener, Maschine zum Egreniren, Reinigen der Baumwolle.

Gingham, guingan, Guingham,

Ginning, égrenage; moulinage, m., Egreniren, n.

Girder; upper rafter; joist (print.),

sommier d'en haut, m., Oherbalken, m. (an einer Buchdruckerpresse).

Girder; summer (carp.), pointal; sommier, m., Stützbalken, m.

—, beam to the roof; — to the garret floor (carp.), racinal de comble, Dachstuhlschwelle, f.; Dachstuhlbalken, m.

Girdle; setting (jew.), guirlande; enchdssure, f., Fassung; Ein-

fassung, f.
Girdler; brazier (arm.), ceinturier, m., Gürtler, m.

Girth, circonférence, f., Umfang,

Give in, v. (weav.), remettre, Fiden eingeben.

Glair, v.; to smear with the white of an egg (b. bind.), glairer, mit Eiweiss überstreichen.

Glairine (chem.), glairine, f., Glairin, n.

Glance coal; uninflammable coal; close-burning coal, houille seche ou maigre, non collante, f., magere Steinkohle.

Gland and collar bush for cylinder cover (st. eng.), botte à étouper pour couvercle de cylindre, f., Stopfbüchse, beweglicher und fester Theil, f.

of stuffing; stuffing box lid (steng.), couvre-etoupe, m., Stopf-buchsendeckel, m.

Glass, verre, m., Glass, n.

—, alabaster —, verre de Berlin;
verre mélé d'os calcinés, Beinglas, n.

—, to blow —, souffler du verre; paraisonner, blasen; formen.

— bead; buglé, perle de Venise, f.; grain de verre, m., Glasperle; Glaskoralle, f.

-- basket (gl. mak.), ravestan, m.,
 Glaskorb, m.

—-baster (chem.), pipette, f., Glasschöpfer, m.

--blower; --maker, paraisonnier; félatier; fératier; souffleur; officier qui souffle; bossetier, m., Glasbläser: Glasbläser und Schwinger; Kugelschneider. m.

Glass-blowing, soufflage, m., Glasblasen, n.

-, unfinished — body (gl. mak.), paraison, f., unvollendeter hoh-ler Glaskörper.

- -bowl, bocal, m., Bocal, m.

-. broad -: window--, verre à vitres, Fensterglas.

-, piece of broken — (mir. mak.), casson, m., Stück zerbrochenen

-, bottle —, verre à bouteilles, grü-nes Glas; Bouteillenglas, n.

, burning —, verre ardent,

Brennglas, n.

--case (goldsm.), montre ; case de verre, f., Schaukästchen, n.; Glaslade, f.

--cement, colle à verre, f., Glas-

kitt, m.

 composition; fritt, composition dematieres vitrifiables; fritte, f., Glassatz, m.

, chain-shaped piece of a (glaz.), chenon, m., kettenförmiges Stück Glas.

. crown —, verre à boudine; verre de Boheme, m., Mondglas; böhmisches Glas; Kronglas.

, batch of crushed -- (glaz.), givree, f., Schicht zerstossenen

Glases. crystal -; factitious crystal, cristal factice, artificiel, Kry-

stallglas, n.

-cutter; — -grinder, tailleur de verre, m., Glasschneider; Glasschleifer, m.

-cutter; engraver on crystal, cristallier, m., Krystallschneider: Krystallschleifer: Krystallstecher, m.

, cutting —, verre à gobeleterie, Schleifglas.

cutting, *tailler le verre*, Glasschneiden, n.

Glass-cuttings, groisin; gresil, m., Glasabschnitzel, n.; Glasabfall,

- - cylinder (gl. mak.), manchon, m., Cylinder; Glascylinder, m.

--cylinder (goldwire-dr.), ser-bocal, m., Glaswalze, f. - cylinder covered at one end with a bladder (phys.), crèvevessie, m, Glascylinder dessen eines Ende mit einer Blase bedeckt ist (Experiment des Luft-

drucks).

diamond; strass, véricle, f.; strass, m., Glasdiamant, m.

–, double *– , verre doublé, a deux* couches, überfangenes Glas.

--drill, perceur de verre, m., Glasbohrer, m.

--drop; — -tear, goutte, larme de verre; larme batavique, f., Glasthräne, f.

-, ebullition of — in fusion, burgeage, m., Aufwallung des geschmolzenen Glases, f.

-, to bring melted — to ebullition (gl. mak.), burger, geschmolzenes Glas zum Aufwallen bringen.

., sloping — edges (mir. mak.). moulure, f., schräg ablaufende Randleisten von Spiegelglass, f.

electrophor (phys.), electrophore vitreux, m., Glaselektrophor, m.

-- frame, chassis de verre, m., cloche de verre, f., Glasrahmen, m; Glasfenster auf Frühbeeten.

--frame (engr.), calquoir, m.; glace, f., Glasrahmen, m.

·, filigree —, verre filigrane, Filigranglas; Fadenglas; Pelinetglas; reticulirtes Glas.

, foot of a -, patte d'un verre, f., Fuss eines Glases, m.

the first form given to - in blowing, faraison, f., erste Gestalt durch das Blasen.

-, flint —, cristal anglais, d'Angleterre, englisches Flintglas.

Glass-founder; — -maker; — -melter, verrier; fondeur de verre, m., Glasmacher, Glasschmelzer, m.

— funnel, entonnoir de verre, m., Glastrichter, m.

furnace, fourneau de verre,
 m., Glasofen; Werkofen, m.

- melting furnace, four de verre, m., Schmelzofen, m.

-- gall; sandever; auatron, tandrole, f., Glasgalle, f.; Glaskalk, m.

--gilding, dorure sur verre, f.,
 Glasvergoldung, f.

- globe, boule de verre, f., Glaskugel, f.

-- grinder; -- cutter, tailleur de verre; polisseur de glaces; lunettier, m., Glasschneider; Glasschleifer, m.

- grinding, douci; polissage du verre, m., Spiegelschleifen, n.; Spiegelblänke, f.; Glasschleifen, n.

 , hard like —; brittle, dur comme le verre, glashart; spröde.

-- works; -- house, verrerie, f.,
Glashütte, f.
--, large --; tumbler, grand verre.

-, large -; tumbler, grand verre, m., grosses Trinkglas.

-, lead -, verre de plomb, Bleiglas, n.

— load of — (gl. mak.), somme, f., Last Glas.

-, looking -; mirror, glace, f.; mirroir, m., Spiegel, m.

-, luted -, moletoir, m., gekittetes Glas.

—-maker; —-founder; —-blower, verrier; paraisonnier; félatier; fératier, m., Glasmacher; Glasbläser, m.

— making; — work, verrerie; paraison, f., Glasmacherei; Glasmacherkunst, f.; Glasblasen, n.

-, magnifying -, verre grossissant, Vergrösserungsglas.

Glass-founder; — -maker; — -mel- | Glass, marbled —, verre marbré, ter, verrier : fondeur de verre, | marmorirtes Glass.

--man; dealer in — -wares, verrier; faïencier, m., Glashändler,

- metal, masse de verre, f., flussige Glasmasse.

— mill, moulin à pulvériser le verre, m., Glasmühle, f.

—, mosaic —, verre mosaïque, Millefiori.

multiplying —, verred facettes;
 microscope, m., Facettenglas.

 Muscovy - ; specular-stone, verre de Moscovie; spath gypseux; mica, m., Frauenglas; Marienglas.

-, neutral - -salt (gl. mak.), suis, m., Glasmittelsalz, n.

-, to open the -- ball (gl. mak.), ouvrir la bosse, die Glaskugel offnen.

--oven, four à vitres, Glasofen,
m.
--oven, to give air to the --,
éventer le four, dem Glasofen
Luft geben.

-, pane of -; window--, carreau de verre, m.; vitre, f., Scheibe; Glasscheibe; Fenster-

scheibe; Fensterglas, f.

-, round — -pane, cive, f., runde
Glasscheibe.

—, fixed pane of —, verre dormant, festes Glas; festes Glasfenster.

—-partition; —-windows; windows; glazing, vitrage, m., Verglasung, f.

 -painting; encaustic-painting; art of annealing, peinture sur verre, f., Glasmalerei.

— platé, table de verre, f., plat de verre, m.; plaque de verre, f.; plateau de verre, m., Glastafel; Glasplatte, f.

-, cast plate--, glace coulée, f., gegossenes Spiegelglas.

chio, m., Schliessstein; Krummkuchen, m.

—-pearl, rassade, f., Glasperle; Glaskoralle, f.

-, pressed -, verre moulé, gepresstes, gegossenes Glas.

--pot; --melting pot (gl. mak.), creuset; pot, m., Hafen; Schmelzhafen; Glashafen, m.

-, phosphoric - (chem.), verre phosphorique, Phosphorglas.

– powder, *verre pulvérisé*. Glasmehl, n.

- receiver of a spherical form : balloon (chem.), ballon de cristal. m., Glaskolben, m.

- ring; kind of reel, tournette; queue de cochon, f., gläserner Ring.

root -. verre à caïeu, m., Blumenzwiebelglass, n.

-, seedy —; bleb (gl. mak.),
soufflure, f., Blase; Höhlung, f.
-, sheet —; broad window—;

spread window--, verre laminé, cylindré, m.; tringlette, f., gestrecktes Tafelglas: Walzenglas; Glastafel, f.

-shade, écran de verre, m., Glasschirm, m.

—, shears for cutting —, pl., ciseaux à couper le verre, m. pl., Glasscheere, f.

- or horn eye of shuttles, annelet, m., Glasauge; Hornauge am Schiffchen, n.

- soap; manganese (chem.), savon de verre, m., Glasseife, f.

--spinner, fleur de verre, m., Glasspinner, m.

-- spinning, filer du verre, Glasspinnen, n.

spotty -, verre galeux, geflecktes Glas.

, stained —, verre de couleur, buntes Glas.

-, stained — for the assays, verre de couleur pour essais, Schiedsprobenglas.

Glass, shutting plate of the -- oven, | Glass, to stir the melted -, macler; démacler, die Glasmasse umrüh-

, table- -, verre en tables, Tafelglas.

- for table-use; small --- -ware; - -trinket, verroterie, f., Glasgeschirr, n.

- tear; — drop; Dutch tear (gl. mak.), goutte de verre; larme de verre, f., Glasthräne, f.

-thread, fil de verre, m., Glasfaden. m.

- that has lost its transparency. ambité, f., taubes Glas. -tube, tuyau de verre, m., Glasröhre, f.

-tube, spindle - shaped (chem.), fuseau, m., spindelartige Glasröhre.

lo turn round the - about to be blown, brancher la bosse, die Glasblase herumdrehen, mit dem Bolzen im Kreise schwingen.

to unchalk the — (gl. mak.), dévitrifier, das Glas des Kalks entladen.

unpolished -, verre terne. blindes Glas.

-, unvitrified *—, verre dévitrifié*, unverglastes Glas.

-wares, verrerie, f., Glaswaaren, f. pl.

-ware, small -; - -trinket: - for table-use, *verroterie*, f., Glasgeschirr, n.

watch -, verre de montre. Uhrglas.

, weather —; barometer, barometre, m., Barometer, m. , portable —, barometre portatif. Reisebarometer.

wine- -, verre à pied, Wein-

, white -, verre blanc, weisses Glas; Kreideglas.

half-white -, verre demi blanc, halbweisses Glas.

-, window- -; broad -; pane

of -, verre à vitres, m.; vitre, f., Fénsterglas, f.

Glass - windows; windows: . partition; glazing, vitrage, m.,

Verglasung, f.

broad window--; spread window--; sheet -, verre laminé, cylindré, gestrecktes Tafelglas; Walzenglas.

-work: --making, verrerie, f., Glasmacherei; Glasmacher-

kunst, f.

- -works; — -house, verrerie, f., Glashütte. Glassiness, propriété vitreuse, f.,

glasartige Beschaffenheit, f. Glasswort, salicorne, f.; salicon; salicot, m.; christe-marine, f., Glasschmalz, n.

Glassy; vitreous, vitreux; vitri-

fiable, glasartig.

Glaze; glazing; gloss; enamel of china-ware; glazing of earthenware (pott.), couverte; calcine, f.; vernis, m., Glasur, f.

-, porous - (porc.), coque d'œuf, f., porose Glasur.

v. (gl. mak., pott.), glacer, glasiren.

-, v.; to varnish (pott.), vernir; raunir; engommer; vernisser; plomber, glasuren; Glasur geben; glasiren.

-, v. (glaz.), vitrer, mit Glasschei-

ben versehen.

-, v. (b. bind., print.), satiner, glätten; satiniren.

-, v.; to give a gloss (cl. man.), glacer, glasiren; glasuren.

Glazier, vitrier, m., Glaser, m.

-'s diamond, diamant à rabot; diamant à queue, m., Hobeldiamant, Diamant mit dem Bleiknecht.

-'s vice, tire-plomb, m., Bleizug,

-'s work, *vitrerie, f.*, Glaserarbeit, f.

Glazing, vitrerie, f., Glaserei, f. —; glass-windows; windows; glass-partition, vitrage, Verglasung, f.

Glazing; coarse enamel (gl. mak.), antigorium, m., Glasur, f.; Schmelzglas, n.; Smalte, f.; Blaufarbenglas, n.

- (gl. mak., pott.), glaçure, f., Glasur, f.

-; varnish (pott.), vernissure, f., Glasur, f.

-; gumming (gild.), encollage, m., Leimen; Gummiren; Planiren ; Leimtränken, n.

(cut.), polir avec de l'émeri,

schmirgeln.

-, absorption of the - (porc.), suce, m., Einsaugen der Glasur,

--calender (cl. man.), calandre à catir, f., Glanzpresse, f.

-, defect in the - from its being too hard (porc.), ressui, m., zu harte Glasur.

-, dotted — (pott.), poncluage, m., punktirte Glasur.

--furnace; vitrification-furnace, fourneau de vilrification, m., Emaillirofen; Glasirofen, m., - machine (b. bind.). lissoir, m.,

Glättmaschine; Glänzmaschine;

Glänze, f.
-, cracked porcelain; spotted —
(pot.), craquelée; tressailée; truitée, f., gerisses Porzelan; abgeblätterte Glasur.

-- oven (pott.), four à couverte, à glaçure, m., Glattbrennofen;

Gutofen, m.

 that does not penetrate (porc.), retirement, m., Glasur die nicht eindringt.

-, uniform — (pott.), étente, f., gleichförmige Verbreitung der Glasur.

-, white - (pott.), blanc, m., weisse Glasur, f.

Gloss; pressing (cl. man.), cati,

m., Presse; Glanzpresse, f. -; glaze; glazing; enamel of china-ware; glazing of earthen(pott.), calcine; couverle, rnis, m., Glasur, f. o set a — upon, lustrer, ige, m., höchsten Glanz rbringen.
ake the — off from cloth, np cloth; to steam, décatir, en; dekatiren; krumpen.
ive a —; to glaze (cl. man.),

r, glasiren; glasuren.
take off the — (weav.),
sser, den Glanz nehmen.
3; lustre (cl. man.), lustre;
't, m.; eau, f., Wasserapr, f.; Glanz, m.
rape; dressing of crape
crépage, m., Krausmachen,

on des Flors, n.
retcher; — widener; —
finger-stretcher, guille,
guettes, f. pl., Fingerstock;
schuherweiterer: Hand-

schuherweiterer; Handöffner, m. ., recuire un creuset, ausn; abäthmen.

v.; annealing; to heat ughly (for., gunsm.), re-, ausglühen; auswärmen. .; to heat thoroughly (bott.), nper, ausglühen; ausbren-

temper a counter-punch in ire, v. (locksm.), revenir, revenir, revenir un contre-poinçon, uer ausglühen und härten. 3; fignition (mint), recute; on, f., Ausglühung, f., chem.), faire rougir la

lle, abäthmen. [horol.), revenoir, m., Aus-

isen, n. chem.), glucine, f., Glucin,

im (metal) (chem.), gluci, m., Id.
in.), colle-forte, f., Tisch-

m, m.
se, crude —, colle-forte de
t, des chapeliers, f., Pariser
leim; Hutleim, m.

(pott.), calcine; couverte, Glue, fish —, ichthyocolle; colle de rnis, m., Glasur, f. poisson, f., Fischleim, m.

—, mouth —, colle à bouche, f., Mundleim, m.

-, cake of -, feuille de colle, f.,

Leimblatt, n.
-, to take off the — from the edges (card mak.), tordre le tas,

den zwischen den Kartenblättern herausgepressten Leim abstreichen.

—, marine —, glu marine, f., Schisseim; Marine Leim, m.

boiler, faiseur de colle, m.,
 Leimsieder, m.

—, mixing of the ——-leaves (past. mak.), mélage en gris, m., Mischen der Leimblätter, n.

schen der Leimblatter, n.

--pot (weav.), tinette à la colle,
f., Schlichtefass, n.

f., Schlichtelass, n.

--pot (join.), poèle à colle, f.; pot
à colle, m., Leimtiegel; Leimtopf,

m.
--priming (gild.), dorure à détrempe, f., Leimgrund, m.

— vat (pap. man.), vase à colle, m., Leimfass, n.

Glueing; pasting (b. bind.), coller, leimen.

-- room (join.), sorbonne, f., Leimort, m.

Gluey, collant; gluant; visqueux, leimend; leimicht; klebrig.

Glueyness, viscosité, f., Klebrigkeit, f.

Gluish, comme de la colle-forte; collant, leimicht.

Gluten; osmazome; gelatin (chem.), gelatine, f.; gluten, m.; viscine, f., Leim, n.; Gallerte, f.; Gluten, n.; Kleber; Klebestoff, m.

Glutine (chem.), glutine, f., Id.

Go, v.; to move (horol.), marcher; dodiner, schwingen; spielen; auswerfen.

-, v.; to work (mech.), fonctionner, gehen; arbeiten.

-, to let -; to start (mech.), faire pivoter une machine, gehen las-

Goats-foot (for.), pied-de-chèvre, m., Geissfuss; Ziegenfuss, m.; Brecheisen, n.; Brechstange, f.; Brechmeisel, m.

rue; amorpha; bastard indigo, indigo batard, m., falscher Indigo.

Gobbing of the gangue (met.), halde, f., Gangabfall, m.

Gobelins, Gobelins, m. pl., Gobe-

linstapeten, f. pl. Godroon, v. (goldsm.), godronner, am Rand schweifen.

Goffer, v.; to figure; to emboss (cl. man.), gaufrage, m., pressen; gaufriren; treiben.

Goffering-iron (cal. pr.), fer à gaufrer, gaufroir, m., Druckeisen; Modeleisen, n.

Goggles (gl. mak.), luneties, f. pl., Augengläser, n. pl., Augenschützer, m.

Gold, or, m., Gold, n.

-, alligations of -, alliage d'or, m., Goldlegirung, f.; Goldmetalle, n. pl.

, alloyed —, or allie, Karatgold,

- amalgam, *amalgame d'or*, m., Goldamalgam, n.

-, articles of — and silver; goldsmith's work; orfevrerie, f.,

Goldarbeit, f.
- assay; goldtest, essai du titre de l'or, m.; touche de l'or, f., Goldprobe, f.

-, heaten- -; leaf- -, or battu; or en feuilles, m.; feuilles d'or. f. pl., geschlagenes Gold; Blatt-gold; Blüthengold.

-, beaten - in leaves, battu, geschlagenes Gold in Blättern, Goldlahn; Silberlahn, m.

- beater, batteur d'or, m., Goldschläger, m.

--beater's mould, moule, m., Form; Quetschform; Schlagform, f.

sen, in Gang, in Bewegung set- | Gold-beater's skin, baudruche, f., Goldschlägerhaut, f.

--beater's hammer, chasse, f.: marteau à battre l'or en feuilles, m., Formhammer.

-bath (chem.), bain d'or, m., Goldbad, n.

, bathing of the -, mise en bain de l'or, f., im Bade stehen des Goldes; mit Regenbogenfarben spielen.

, bar of —; ingot of —, barre d'or, f.; lingot d'or, m., Goldbarre, f.

-, blue -; fine - 750, iron 250, or bleu, m., Blaugold; 3/4 Feingold, 1/4 Eisen.

of 18 carats, or commun; or a 18 carats, m., 18 karātiges Gold; Kronengold.

- of 22 1/37 carats, or au haut titre, m., 22 1/37 karātiges Gold.

under 18 carats, or bas. m., Gold unter 18 Karat.

for charging, or d'applique, Gold zum Vergolden, Buchgold; Blättergold, n.

- coin; — medal, monnaie d'or, f., Goldmunze, f.

-, calcined - ; oxyd of - (chem.), or calcine; oxyde d'or, m., Goldkalk.

- chips (goldsm., gild.), bractéole; bactriole, f., Goldblättchen; Goldabschnitzel, n.; Abfall, m.

 —, containing —; auriferous, tenant or, goldhaltig.

 colour; — coloured; golden,
 couleur d'or, f., Goldfarbe, f., goldfarbig.

-, giving the colour of - (goldsm.), déauration, f., Goldfarbe geben.

-, dutch —; dutch metal; tinsel; clinquant; leafbrass; leaf metal, oripeau, clinquant; or demi fin; or faux en feuilles, m., Rauschgold; Flittergold; unechtes Blattgold, Metallgold, n.; Goldschaum, m.; Wischgold, n.

Gold, dead -, or mat, m., Matt- | Gold, to lay on the -- leaves gold.

dust; filings of -, limaille d'or,

f., Goldfeilicht, n.

-dust, poudre d'or, f., Goldstaub. m.

-embroidery, broderie en or, f.,

Goldstickerei, f.

, art of embroidering in —, broderie en or, f., Goldstickerkunst,

fine - 600, silver 400, or vert d'eau, m., 600 Theile Feingold,

400 Silber. , fine — 700, silver 300, or feuille morte, m., 700 Theile Feingold, 300 Silber.

· finer; — refiner, affineur d'or,

Goldscheider, m. flatter of — wire, lamineur

d'or, Goldplätter, m. -, green — (fine — 750, silver 250), or vert, m., grünes Gold; (Feingold 750, Silber 250).

ground (weav.), fond d'or, m., Goldgrund, m.

, hydrochlorate of - and soda (chem.), hydrochlorate d'or et de soude ; chlorure aurico-sodique, m., Goldoxyd Natron, n.

- in ingots, or en lingots, m., Gold in Stangen; Goldzain,

-, imitation —, faux or, m., falsches Gold.

-, japonese - -varnish, salplicat. m., japonesischer Goldsirniss.

-, jeweller's -, or d'orfévrerie, m., Werkgold.

- lace, galon d'or, m., Goldtresse,

--leaf (b. bind.), or d'applique, m., Buchbindergold.

- -leaf knife (g. beat.), couteau, m, Reissmesser, n.

-leaf added to (gild.), ramendage, m., zugeseztes Goldblatt.

-, to lay the — size on (gild.), emplatrer, mit Firniss bestreichen; den Goldgrund auftragen.

(gild.), poser au livret, aus dem Goldbüchlein auflegen.

, book of 25 — -leaves, quarteron, m., Viertelbüchlein, n.

, strong — -leaves, pl., or dou-ble; or à gros, m., Doppelgold.

--lacquering, batture, f., Art Vergoldung; Vergoldgrund; Vergoldung; Vergoldgrund; Vergoldleim; Vergoldfirniss, m.

lump of -, masse d'or, f., Goldklumpen, m.

, lightning of —, éclair d'or, m., Goldblick, m.

, mixture of — with another metal (chem.), aurure, m., Vermischung des Goldes mit einem andern Metalle.

- manufactory , fabrique d'or , f., Goldfabrik, f.

- -mastic, mastic d'or, m., Goldcement, n.

massive -, or massif, m., klammgälliges Gold.

 mercury of —, mercure d'or. m., Goldquecksilber, n.

- -melter; finer, fondeur d'or, m., Goldschmelzer, m.

-, mosaic -, or mosaique; or musif, mussif, m., Mosaikgold. -, muriate of —, muriate d'or,

m., Chlorgold, n. -, native —; pure —, or natif, vierge, m., gediegen Gold: Bruchgold.

-, grains of native - found in rivers, or de rivière; or en paillettes, m., Flussgold.

. nitrate of — nitrate d'or, m., Goldsalpeter, m.

-, party — (g. beat.), m., $d \in mi$ or, m., Zwischgold, n.

-, painter's -; shell -; water--, or en coquille; or moulu, en chaux. m., Goldbronze; Malergold; Muschelgold.

, pena — (ref.), *pigne d'or*, *f.*, Goldkuchen, m.

_, to planish the _, degrossin;

2º PARTIE.

peloter (de l'or), Gold strecken. Gold, planchet of — (mint), flan or au titre, m., Probegold (20 5/32 karätig). d'or, m., Goldschröding, m. Gold, sulphate of - (chem.), vitriol , plate of —, plaque d'or, f., Goldblech, n.; Goldplatte, f. triol, m - -plated, double d'or; plaque, gesponnen Gold. Goldplattirung, f. scales, pl., assay-balance; balance (mint), balances fines, f. - for polishing, de l'or bruni, Brunirgold, n. -, potable — ; tincture of —, teinture d'or , f., Goldauslösung ; wage; Münzwage, f. Goldtinktur, f. -, spinner of — threads, fileur -, proto-sulphuret of —, protod'or, m., Goldspinner, m. sulfure d'or, m., Schwefelgold. -, shell - -; water - -; painter's , to press the — leaves down (gild.), etouper, ausdupfen. -, precipitate of — (chem.), precipité d'or, m., Goldniedern.; Goldbronze; Malergold. schlag, m. - printing, impression en or, f., Golddruck, m. faden, m. - quartz, *pyrite aurifère*, Goldkies, m. gespinnst, n.; Goldgimpe, f. red - (fine - 750, copper 250), or rouge, m., rothes Gold (3/4 Feingold, 1/4 Kupfer). -, refining of —, affinage del'or, interwoven with - threads, m., Goldauszug, m.; Goldläubroché d'or, goldgewirkt. tern, n. , thick — thread (lace w.), bouil-- searcher, arpailleur, m., Goldton, dicker Goldfaden. wäscher; Goldsucher, m. -, friezed — -thread, frisure, f., - size (gild.), assiette d'or ; couche gekräuselter Goldfaden. d'or ; couleur, f., Goldgrund, m. - size; chrysocol, soudure d'or, f.; chrysocolle, m., Goldleim, m. probe, f. -, to size the pale — (gild.), matter, das matte Gold mit Leim trated'or, m., Goldweinstein, m. überziehen. , solid thin — , or vierge capillaire, m., Haargold. Goldgewebe, n.

- solder; chrysocolla; borax (chem.), chrysocolle, m., Chry-

socolla; Goldlöthsalz, n. soldering, soudure d'or, f.,

Goldlöthen, n. —, making — spangles, *laminage* de l'or, m., Goldplätten, n.

, sweating -, or de sucur, m., Schwitzgold, n.

-, standard - (20 5/32 carats),

d'or; sulfate d'or, m., Goldvi-

-, spun —; — thread, *or file*, **m**.,

pl.; trebuchet; biquet, m., Gold-

- (gild.), couleur d'or moulu, f.; or moulu; or en coquille; or en chaux, m., Muschelgold,

-, spun — ; — thread, or file; fil d'or, m., gesponnen Gold; Gold-

-, fine — -thread, frise, Kraus-

, silver or silk thread used in tapestry, assure, f., Durchschuss,

- test ; — assay, essai du titre de l'or, m.; touche de l'or, f., Gold-

-, tartrate of — (chem.), tar-

- tissue ; cloth of —, tissud'or, m.,

, tincture of -; potable -, teinture d'or, f., Goldauflösung;

Goldtinktur, f. - varnish, vernis d'or, m., Goldfirniss; Goldlack, m.

--washing, *lavage de l'or, m.*, Goldwäscherei, f.

- washer; —-searcher, orpailleur, m., Goldfischer, m.

- and silver wire, fil d'or et d'ar-

gent, m., Gold und Silberdraht, | Goldsmith, wrought by the -, sil-

Gold, ungilt spots on the ---wire, moule, m., die unvergoldet gebliebenen Stellen am Golddrath.

to adorn with flattened ---wire (lace w.), bouillonner, mit geschlungenem Goldlahne verzie-

, to wind off the --wire, rabattre du trait, den Lahn abwinden; den Faden über die Scheibe gehen lassen.

flattened -- wire, fil d'or, m.,

Goldlahn, m.

. flatter of --wire, lamineur d'or, m., Goldlahnschläger, m.

-, genuine, real --wire, filigraned'or, f.; or trait, m., echter Golddraht.

– -wire árawer, *tireur d'or, m.*, Golddrahtzieher, m.

- -wire drawing mill, moulin à tirer l'or, m., Golddrahtmühle,

- weaver; silver-weaver, fabricant de drap d'or; ouvrier de la grande navette, m., Goldwirker; Silberwirker, m.

, wash- —, or de lavage, m., Waschgold; Fliesgold.

weight; troy-weight, poids d'or; poids pour peser for, m., Goldgewicht, n.

white — (with more or less silver), or blanc, m., Welssgold (mit mehr oder weniger gold (i Silber).

-, wrought -, or ouvrage, orfevri, m.; gearbeitetes Gold.

-, yellow -; fine -, or jaune, m., gelbes Gold; feines Gold.

Golden; gold coloured, conleur d'or, f., Goldfarbe, f.; goldfarbig.

Goldsmith, orfevre, m., Goldarbeiter; Goldschmied, m.

- and jeweller, o*rfévre-joaillier* ; orfevre-bijoutier, m., Goldarbeiter und Juwelier.

versmith, orfevri, vom Goldschmied verarbeitet.

-'s art: —'s work; working in gold, orfévrerie, f., Goldarbeit.

s furnace, fourneau d'orfévre, m., Goldschmiedsofen, m.

s, mark used by —, estampille f., Goldschmiedsd'orfévre. zeichen, n.

's work; working in gold, ouvrage d'orfévre, m.; orfévrerie, f., Goldarbeit, f.

-'s hammer, chasse, f., Treibhammer, m.

-'s link, soudure d'orfevre, f., Goldschlagloth, n.

goniomètre. Goniometer (phys.), goniomètre, m., Goniometer; Winkelmesser,

Goose, tailor's -; pressing iron planchet (mint), carreau, m., Schrötling, m.; Munzschiene, f.

Gorge; gullet; neck, gorge, f., Hals, m.; Kehle, f.

-, groove in the sheave of a pulley, gorge du rouet, f., Rinne; Bille, f.

Gossamer; air thread, fil d'arai-

gnée, m., Lustgarn. Gossypine (chem.), gossypine, f.,

Gouge (tool), gouge, f., gebogener Meissel, Halbmondmeissel.

-; googe (roll. iron), gouge, f., Horn, n.

(engr.), charnière, f., Hohlmeissel, *m*.

- (gunsm.), rabot à canon, m.; gouge, f., Rohrhobel, m.

 ; skew chisel; carving chisel (carp.), fermoir; néron; nez rond, m., Balleisen; Ballenmeissel; Hohlmeissel.

- (join.), fer crochu, m., Hohlmeissel, m.

(locksm., join.), gouge, f., Hohleisen, n.; Hohlmeissel, m. -: steel -; steel chisel; turning clef de vielle; gouge, f., hobles Drechseleisen, Dreheisen; Stahl. m.; Röhre, f.; Schrotmeissel, m. Hohlmeissel;

Gouge, bent —, gouge courbée, f., krummes, gebogenes Hohleisen. — bit; shell bit; quill bit, taillant arqué de la tarière, m., bogenförmige Schneide am Hohlboh-

-, carving — (join.), gouge, f., ciseau cintre, m., Ausschneidmeissel, m.

, fluting -, gouge de 150 à 180°, Hohleisen von 150-1800

, flat —, gouge de 25 à 50°, f., Hohleisen von 25-50°.

·, middle sweep —, gouge de 70 à 90°, f., Hohleisen von 70-90°.

, scribing -, gouge de 100 à 130°, f., Hohleisen von 100-130°. , square — (join.), gouge carrée, f., Viereisen, n.

-, to take off with the — (lathe), ronger le bois, das Holz schroten.

-, to use the — (met. w.), degrossir; ebaucher, schrupfen; Metall abdrehen.

Gouging, hollowing, gouger, aushöhlen; austiefen.

Governor; regulator (st. eng.), modérateur; pendule conique; régulateur, m., Geschwindigkeitsmesser; Regulator, m.

Gradation, softening off of colours: shade, adoucissement des cou-leurs; colorigrade, m., Verschmelzung von Farben; Farbenstufe,

Gradient (rlw.), pente, f., Neigung; Senkung, f.

Graduate, v. (chem.), graduer, gradiren.

Grafting-tool (lev.), beche courbée, f., krumme Schaufel.

Grain (pott.), grain, m., Korn, n. -; bead (chem.), témoin, Zeiger, m.

- (lathe), tournoir; biseau, m.; | Grain, against the - (wood), a rehours: au rebours, gegen den Wuchs.

, with the —, dans le sens du poil; en couchant le poil, mit dem Strich.

-, cross --, V. Cross-grained. -, coarse — (wood), a gros fil, grobfaserig.

-, coarse — (cloth), à gros poil, grobhaarig

-, coarse — (met.), *à gros grai*n, grobkörnig.

fine - (wood), à fil fin, feinfaserig.

fine - (cloth), à poil fin, feinhaarig. fine — (met.), à grain fin,

feinkörnig. for essaying (mint), bouton, m.,

Goldkorn, Silberkorn zum Probiren: Probirkorn, n. leather, v. (b. bind.), greneler,

Leder narbig machen.

-, metallic —; minute —s, grenaille, f., grain de métal, m., Metallkorn, n.

paper, v., grainer le papier, narbig machen.

-puncheon, grenoir: égrenoir, m., Grainpunzen, m.

- tin; mine tine; pure tin, étain pur; étain de mine ; étain doux d'Angleterre ; étain plané ; étain en larmes ; étain à la rose, m., Bergzinn; Feinzinn; Körnerzinn; Rosenzinn, n.

-, wrong way of the - (cl. man.), rebours, m., Gegenstrich, m. Granulate, v. (ref.), grenailler,

körnen; granuliren. ., v.; to corn (chem.), graner; granuler, granuliren.

, v. ; to break by grains (iron), egrainer; egrener, sich körnen.

Granulating; roughening (mill), engrain; engrainage, Körnen der Mühlsteine.

-iron, fer à grainer; fer à greneler, m., Körneisen.

Granulating-roller, roulegu, cy-1 Graver; cutter (w. cutt.), pointe, f., lindre a granuler, m., Körnwalze, f.

Grapes, having the shape of acineux, Traubenkornrund.

Graphite; plombagine; bleack lead (min.), plombagine, f., Plombagin; Plumbagin, n.

Graphometer; semi-circle, graphomètre; cercle d'arpenteur. m., Messscheibe, f.

Grapnel; hook; crook; drag, grapin; grappin; croc, m., Ha-ken, m.

-, hole of a -, æil d'une louve. m., Loch, n.; Nabe an der Steinzange, f.

Grappling; locking (horol.), accrochement, m., Hängenbleiben; Stocken, n.

Grass, v. (hemp), rouir à la rosée, thaurösten.

-cloth, batiste de Canton, f., Grasleinen, m.

Grate (gild.), gril, m., Vergold-

gitter, n. - (engr.), gril, m., Wärmgitter,

- (found., h. warp), grille, f., Rost, m.

Grated, fretté, gegittert.

Grater (tool), rape, f., Reibeisen,

n.; Reibe, f.
-; scraper (for.), racloir; rabot,

m., Herdschaufel, f. Grating; creaking (mech.), hiement, m., Kreischen; Knirschen;

Knarren, n. — (plumb.), pommelle, f., Rost, m. - -iron, raspatoir, m.; rugine,

f., Radireisen, n.

. leaden -, crapaudine, f., Rost über einer Röhre.

Graver; sculper; scorper (tool), burin, m., gerader Meissel; Grabstichel; Stichel; Zeiger, m.

-; burin; chisel (engr.), ciselet, m.; lancette, f., Grabmeissel; Grabstichel, m.

Schnitzer, m.

chasing - chisel: puncher (goldsm.), poinçon à emboutir; ciselet; ciseau d'orfévre, m., Treibbunzen; Stechmeissel, m. little chisel (mint), cisoire, f.,

Meissel zum Stempelgraben. -, lozenge —, burin losange,

rautenformiger Stichel. -, round or flat — , dry-needle ; drawing-point (engr.), burin,

m.; échoppe ou langue de chat, pointe, f., Radirnadel; Punktuadel, f. -, round or flat — (met.), échoppe.

f., Aushauer ; Aushubmeisel des Probirers, m.; Stecheisen; Aushaueisen, n.

., sharp — (goldsm.), onglet, m.. Stecheisen, n.

, square —, burm carre, m., Grabstichel mit Quadrat Querschnitt, m.

-, turning -, burin, m., Grabstichel; Drehstichel, m,

Gravific (phys.), gravifique, schwermachend.

Gravimetrie (mech.), gravimetrie, f., Id.

Graving-tool; graver, echoppe à champ-lever, f., Grabeisen. Gravitate, v. (phys.), graviter;

tendre, ziehen; anstreben. Gravitation (mech.), gravitation,

f., Druck, Zug eines Gewichts. Gravity; force of -; ponderosity

(phys.), pesanteur; force de gravite; gravite, f., Druckkrast; Schwerkraft; Schwere.

Grease: volk (cl. man.), suint, m., Wollenfett, n.; fettig; Schweiss,

– or axle-box (st. eng.), boite de graisse, f., Schmierbüchse; Fettbüchse, f.

- the balls, v. (print.), lubréser les balles, die Ballen einschmieren.

i

Grease, melted horse —; caballine oil, hulle de cheval, f., Rossol.

--trough, bac à ensimer; graissoir, m., Schmalztrog; Einschmalztrog, m.

Greaves, pl.; cuiss (arm.), tassette, f., Beinharnisch, m.; Beinschiene; Beinrüstung, f.

Green-glaze, faïence fine ornée de feuilles d'un beau vert, f., mit Blätterwerk verzierte Fayence.

—, to lose the — colour; to take off the — colour (dy.), deverdir, die grüne Farbe verlieren.

—, to point out the — colour by lines (engr.), faire le sinople, die grüne Farbe durch Striche anzeigen.

—-weed (dy.), genet des teinturiers, m.; herbe aux teinturiers; genestrolle; genestrelle, f., Fär-

berginster, m.

Greenness (wood), verdeur, f., Saftigkeit, f.

Greut, minerai grossier, en grains, m., Graupe, f.; Graupel, m.

Grey, to turn — (chem.), griser, abschiessen.

Gridiron (gild.), grille, f., Vergoldegitter, m.

Grif; leash-box; lifting bar (Jacq.), griffe, f., Ilebzeug, n.; Messerkasten, m.

Griffe; stamp (tool), griffe, f., Stempel, m.

Grilling; roasting; calcining; broiling (met.), griller; grillage, m., Rösten, n.

Grind; grinding-stone, pierre à rémouleur, à taillandier, f., Schleißtein.

-, v., repasser sur la meule, auf dem Steine schleifen.

-, v.; to triturate (chem.), triturer; écraser, zermalmen; zerreiben; zerstossen.

-, v. (cut.), repasser, schleifen.

- in, v.; to cut in, tailler sur le verre, einschleifen.

- diamonds, v. (lap.), egriser,

schleifen; aus dem Gröbsten schleifen.

Grind the scissors lengthways, v. (cut.), plancher, die Scheren nach der Länge schleifen.

— -stone, meule d'assiette, f., eigentlicher Schleifstein.

-, large -- stone (cut.), meulard, m., grosser Schleifstein.

middle-sized — stone (cut.),
 ceillard, m., Schleifstein von mittlerer Grösse.

--stone (need.), meule à repasser, f., Spitzring; Spitzstein, m.
 --, furbisher's ---stone (furb.).

 furbisher's — -stone (furb.),
 meulardeau, m., Zeugschmidsschleifstein, m.

 , chest below the —-stone (nailsm., need.), tabernacle, m., Kasten unter dem Schleifstein.

Grinder; polisher; furbisher, polisseur, m., Polirer; Glätter, m.

-; shear- — (cut.), émouleur; rémouleur; repasseur, m., Schleifer; Scheerenschleifer; Feinschleifer, m.

-; knife- - (cut.), rémouleur, m., Schleifer. m.

Grinding, émoudre; émoulage, m., Schleifen, n.

-; polishing (met. w.), poliment, m.; polir; roder; doucir; adoucir, Glätten; Glänzen; Schleifen; Poliren; Smirgeln, n.

—, first —; ruffing (gl. mak.), degrossir, die erste oder Rauhpolitur geben.

-; second - (mir. mak.), doucir, klar schleifen; douciren; dossiren.

— (card.), aiguisage, m., Schleifen der Kratzen, n.

--board, horse (cut.), chevalet, m., Schleifbrett, n.

-, to cease — (mill), éclore, aufhören zu mahlen.

- - handle (cut.), manche à émou-

polir, m., Schleifhest; Po-, n.

-iron, rodoir simple, m.,
eiseisen, n.

(a) mak tour m

(gl. mak.), tour, m., hank, f.

polishing-mill, moulin à re, m., Schleifmühle.
(lap.), rondeau, m.,

fscheibe, m.
1 — stone (cut.), mallard, einer Wetzstein.

os, grippement, m., Krei-; Angreisen, n.

; grind, pierre à rémoui taillandier, f., Schleif-

(met.), cous; coyer, m., tein; Schleifstein, m. ke off by — (cut.), user, eifen. l-dust (cut., for.), cimo-, Abschleifsel, n.; Schleitm. pl. nech.), frein, m., Bremse,

oin.), titre, m., Feinheitsm.; Nummer, f. ble melé de parties métalm., Metallsand.

stone; sand-stone (pott.), m., Thonstein; Sandstein,

ulum (horol.), pendule nsateur, m., Compensapendel, n. il, dyer's —, lithosperme ial, m.; orcanète, f., An-

(gunsm.), gouttière, f., f.
), coupe, f., Lasche, f.
low; recess bead; nick, cymaise, f.; cuvet, m., shle, f.
sm.), coulisse, f., Falz, f.; hen, n. (fur die Wechsele eines Gewindes).

p), coulisse, f., Nuth; Falz

(in den unbeweglichen Hölzern eines Pumpenwerks).

Groove, v.; to gutter; to flute; to shoot (join.), evider; faire une rainure; rainer; canneler, ausgrunden; ausstossen; falzen; fugen; eine Fuge, einen Falz anbringen; riffeln.

—, v., to riff the back of a blade (furb.), frayer, den Rückenrand einer Klinge einreifen, einkerben, riffeln.

-, v.; to gutter; to hollow; to make a —; to cut in small hollows; to round out (locksm., lathe, cut.), canneler; évider, zierlich auskehlen; ausgründen.

-, v.; to rifle (gunsm.), carabiner, einen Lauf ziehen; riefeln.
-, v. (need.), évider, zufeilen; Kerbe einfeilen.

—, v. (need.), caver, kanneliren; furchen.

— on the bobbin or spool (weav.), canal des espolins, m., Spulenrinne, f.

cross —, rainure transversale,
 Kreuzfalz, m.

—, to make a double — (join.), refeuiller, einen doppelten Anschlag oder Falz machen.

—, v., with the **Shister**, faire des feuillures avec la rainoire, Falze mit dem Falzhobel machen.

and fillet (horol.), drageoir, m.;
 drageoire, f., Zarge, f.; Falz,
 m.; fadenförmige Erhabenheit.

in pullies (mech.), entaille, f.,
 Falz in Spindeln, m.

 and tongue-joint, assemblage à rainure et languette, m., Verbindung mit Nuth und Feder.

 for a window-glass, rainure de verre, f., Glasnuth, f.

on the yarn-beam (loom), canal de l'ensouple, m., Rinne am Garnbaum, f.
 Groover, gravoir, m., Falzeisen;

froover, gravoir, m., Faizeisen Höhleisen, n. m.; Fuge; Nuth, f.

- machine; key-groove engine; paring machine; slotting ma-chine, machine à mortaiser; machine à buriner, Stossmaschine; Stanzmaschine; Nuthstossmaschine, f.

· tool, outil à canneler ; bouge à filets, Lupfer Punzen, m.

- tool, couteau à tracer, m., Nuthstecher, m.

Gros de Naples; — - grain; grogram (s. fab.), camelot de soie; gros de Naples; gros de Tours, m., Gros de Naples, m.

Gross; 12 dozens, grosse, f., Schock,

-, v. (glaz.), rogner, abfügen, abliedern.

Grossing-iron (glaz.), grésoir; ca-voir, Fügeeisen; Fiedermesser, n.; Krösel, m.

Ground; back; plain, fond, m.; face, f., Futter, n.; Rückseite, f. : Grund : Boden, m.

(pap. man.), fond, m., Grundfarbe, f.

-; floor (join.), bati; carreau, m., Blindholz; Fullbrett. n.

-; warp; main warp (weav.), chaine, f., Kette, f.; Aufzug, Zettel, m.; Grundkette; Unterkette, m.

- colour (pott.), couleur de fond, f., Grundfarbe, f.

- colour (dy.), pied, m., Grund, m.; Grundfarbe, f.

-colour (carpet), fond, m., Grundfarbe, f.

 channel; spout of a gutter (plumb.), gargouille, f., Spei-röhre; Schnauze einer Dachrinne, f.

-, irisated - (carpet), fond iris, m., Irisgrund; Irisfond, m.

– leaves (weav.), *tringles des* mailles, f. pl., Grundschäfte, m. pl.

Grooving (join.), rainure, f., Falz, | Ground-plate (lett. cast.), taque. f., Unterlage; Gusslage, f.

- sill (carp.), gite, m., Grundbalken, m.

Growan; cornish clay (pott.), kaolin caillouteux, m.; pegmalile allérée, f., Grauen, m. Guaiac (chem.), gaiac, m., Gua-

jaharz, n. Guard; detent (horol.), guidechaine, m., Vorfall, m.; Stellung, f

; shell (furb.), garde, f., Stichblatt, n.

-; trigger -- (gunsm.), sous-garde, f., Abzugsbügel; Handbügel; Sicherheitsreif; Sicherheitsring, m.

(rlw.), conducteur de convoi. m., Conducteur, m.

- ; warder ; watchman (rlw.), cantonnier, m., Bahnwärter, m. Gudgeon; pin; stud (join.), tou-

rillon; goujon, m., Zapfen, m. Guide; rod; pump-spear, barre de pompe, f., Kolbenstange der Pumpe.

- (card.-mak.), gwide, Weiser,

·; leading pulley (saw-mill), bielle, f., Lenker, m.

- (horol.), guide-ane, m., Esels-brücke; Bohrführer; Eselsführer, m.

- (weav.), *guide*; distributeur, m., Fadenleiter; Fadenführer; Wei-

ser, m. - (g. beat.), manette, f., Leitstock, m.

-; slide-block; slide (st. eng.), coulisseau, m., Gleitblock, Schlitten, m.

- bar (lathe), lunette, f., Hohldocke, f.

- rod (mech.), tige conductrice, f., Leitstange, f.

--saw (cut.), guide-ane, in., Rimpler, m.

on silk reels, barbin, m., Fadenleiter; Fadenführer, m.

Guilloshee, v.; to wave; to curve or engrave in waved lines, guillocher, guillochiren.

Gullet (saw), echancrure arquée entre les dents d'une scie, f., bogenförmige Schweifung zwischen den Sägezähnen.

–; arch; vault, *arche, f.*, Brückenbogen, m.

-; gorge; neck, gorge, f., Hals, m.; Kehle, f.

- of the bellows (for.), gosier, m., Hals des Blasebalgs.

Gum (chem.), gomme, f., Gummi,

, v. (cl. man.), engommer, mit Gummi bestreichen.

·, arabic —, *gomme arabique, f.*, Arabischgummi, m.

- copal; copal (chem.), copal, m., Copalgummi, m.

 of the cedar-tree, cédrie, f., Cedernharz, n.

dragon, gomme adragant, adragante, adraganthe, Adraganthgummi, m.

- -gutta ; gamboge ; gutta-gamba ; ghitta-go....Gummigutt, m. hitta-gemon, gomme-gutte, f.,

🗕 –lac ; — -lake, gomme laque, f.,

Gummilack, m. --lake acid (chem.), laccine, f.,

Gummilacksäure, f.

 for marbling paper, gomme, f., Marmorirwasser, n.

– -resin, *gomme-résine, f.*, Gummiharz, n.

- -resinous (chem.), resinoextractif, gummichtharzigt.

- sandrach; pounce, sandaraque, f., Sandarach, m.

Gumminess; gummosity, nature de la gomme, f., Eigenthümlichkeit des Gummis, f

Gumming; glazing (gild.), encollage, m., Leimen; Gummiren; Planiren; Leimtränken, n.

Gummous; ummous; gummy, gommeux; gomme; gluant; visqueux, gummigt; klebrig.

Gun; musket, fusil, m., Gewehr, n.; Flinte, f.

-barrel; barrel, canon de fusil, Rohrschiene, f.; Flintenlauf, m.

-barrel, suture of a -, soudure de canon à fusil, f., Naht am Flintenrohr,

--barrel,working out of the — to its proper length, refoulement, m .; estoquer, Stauchen, n.

 with broken barrel, couplet, m., Flinte mit gebrochenem Lauf.

-, to cleanse a —, rafraichir un fusil, ausputzen; reinigen.

double barrelled -, fusil à deux coups, m.. Doppellauf, m.

-, duck- —, canardière, f., Entenslinte, f. --fork, *forquine*, f., Büchsen-

gabel,

-- foundery; --- foundry, canonnerie; forerie, f., Kanonengies-serei; Stückgiesserei; Stückbohrerey, f.
--lock; lock; fire-lock, platine,

f., Schloss; u. Flintenschloss, n. Schloss; Gewehrschloss;

- -metal, bronze à canon; airain, m; fonte verte, f., Kanonenme-tall; Kanonengut; Stückgut; Geschützmetall; Stückmetall, n.

--stock, bois, fût de fusil, m., Buchsenschaft; Schaft, m.

--stock maker; stocker, peur monteur; monteur en blanc. m., Büchsenschäfter, m.

Gunsmith; armourer, arquebusier, m., Gewehrschmied, m.

-'s work, œuvres blanches, f. pl., Zeugschmiedwerk, n.

Gusset (join.), gousset, m., Stützholz, n.

Gut-cords, pl. (rib. weav.), tirage, m., Zugschnurbänder; Zugnestel; Latten und Litzenschnure, pl.

-cord (weav.), *gavassinière*, f., Schlangenleine; Tragleine; Latzenschnur, f.

-string (s. weav.), gavacine;

gavassine, f., Gavacine; Zug-1 Gutter of tiles or lead between two schnur, f.

Gutta-gamba; gamboge; gutta; ghitta-gemon, gommegutte, f., Gummigutt, m.

Gutta-percha, gutta-percha,

Gutter; basin; gate; pouring hole (found.), écheno; chenal; éche-nal; écheneau; échenet; dauphin, m., Rinne, f.; Einguss, m.; Gussloch; Gerinne, n.; Ablaufrinne, f.

conduit-nine: leaden-pipe (plumb.), gouttiere; descente, f., cheneau, m., Dachkändel, m.; Dachrinne; Bleiröhre, f.

- (pap. man.), tour de la cuve,

m., Traufe, f.

- (print.), gouttière, f., Ablaufrinne, f.

-, little — round the press, chenette, f., kleine Rinne um die Presse.

roofs (carp.), cornière; jointure, f., Kehlgerinne, n.

-, v.; to groove; to flute; to shoot (join.), évider : faire une rainure, ausgrunden; ausstossen.

., v.; to groove; to hollow; to make a groove; to cut in small hollows; to round out (locksm.. lathe, cut.), evider, zierlich auskehlen: ausgründen.

-, v.; to hollow (met. w.), *evider*, abschärfen; eine zierliche Rundung geben.

-stick (print.), bois de fond, m., Bundsteg, m.

Gypsum, fibrous —; English talc, gypse fibreux, m.; chaux sulfatee fibreuse, f., Fasergyps,

., striated —; stone-alum; earthflay (min.), gypse flexible, m., Federweiss, n.

H

llabec; Habeck; scribbling-card, Haft, manche, m.; poignée, f., (card.), ploqueresse; ploquereuse, f., Kardatsche, f.; Brech-kamm; Reifkamm, m.

Hackle; heckle, peigne; seran; serin; serançoir, m., Hechel, f. , soie crue, écrue; filasse, f., Rohseide, f.

Hackling; heckling, peigner; peignage; sérancer; sérincer; sérançage, hecheln.

Haematites; blood-stone, hématite brune; hématite rouge, rother Hematit.

Haematoxyline; hematin (dv.), hematine; substance tinctoriale du bois de campêche, f., Färbestoff des Campeschenholzes ; Hämatin, n.

Heft, n.; Stiel, m. -, v., emmancher ; garnir d'une

manche, d'une poignée, mit einem lieft, Stiel versehen.

Hair, against the -, à rebrousse poil, gegen die Haare.

- -cloth (chem.), haire, f., Haardecke des Trichters.

-cloth; sack-cloth (cl. man.), drap de laine en haire, m., rohes, unpräparirtes Tuch.

- -cord; — -string (b. bind.), cordon de crin, m., Haarschnur,

, soft, downy —; down, poil follet, Flaum, m.

-space (print.), espace de Limoges, f., Kartenspan, m.

3 (pap. man.), tellette, f., | rzeug; Haarsieb, n. sas; tamis, m., Haare the — off (gild.), egrerainer, abhaaren. (s. weav.), chaine à poil, rkette, f. shaggedness: shagétat velu, m., haarigte fenheit. hagged ; shaggy, velu, d; cloth; boarding, en liure, Halbfranzband, m. e, demi-haut-fourneau, bhohofen, m. , pin (spin.), demi-portée, er Gang. leaf; bow; doup (weav.), aille; maille à culotte, f., e; Stelze, f. e of wool (cl. man.), cuis-, halber Gang Wolle. : (weav.), demi-portée, f.,

Gang, m. mezzo-tinto (engr.), inte, f., Halbschatten, m. , v. (tinm.), décaper, ; putzen. w, fenetre mezzanine, f., ister, n. ic, halochimique, haloh. halogène, Id. t, halométrie, f., Id.

lzlehre, f. ut.), emmancheur, m., cher; Stielmacher, m. marteau, m., Hammer,

ics, pl. (chem.), halo-

; halologie, f., Halotech-

ferretier, m., Schmieder, m. n.), batterie; fraisure, f., eckel, m.; Patteric, f. per (pap. man.), maillet; n., Stampfe, f.; Hammer, Hammer (mint), bouard; bouvard, m., grosser Munzhammer, m. v., travailler au marteau,

hämmern; mit dem Hammer arbeiten.

-, v.; to forge iron (for.), corroyer; ressuage, m., ausschweissen; brüchig, faul machen. - for beating out, marteau à ra-

battre, m., Streckhammer, m.

bench -, marteau d'établi, Bankhammer; Handhammer.

-, bad stroke of the — (join.). fistule, f., falscher Schlag des Hammers. , boiler's -, marteau à nettoyer

les chaudières, Fegehammer. , breaking- — , marteau à briser .

Anschlagfäustel, m. -, braying - - ; pounding - - , marteau broyeur, Reibhammer. -, chasing- —, marteau à bouge,

Tellerhammer: Fusshammer : Krughammer, m.

-, chasing- -; puncheon, marteau à emboulir, m.; bouterolle, f., Treibhammer; Aufziehhammer; Tiefhammer; Knopfhammer; Knaufstempel, m.

-chisel, marteau pour couper les métaux à froid, Schrotham-

cooper's -, utinet, m., Bodenhammer, m.

creasing- -, marleau à soyer. Siekenhammer.

-, claw- **—, marteau à pied de** biche; marteau brettele, Splitthammer.

-, copper- —, marteau à platiner le cuivre, Kupferhammer.

driving -, repoussoir, m., Durchschlaghammer, m.

- used to beat the dints out again (goldsm.), grappin; marteau à rabattre les bosselures, m., Fusshammer, m.

-dress, v.; to hammer roughly. degrossir au marteau, grob abhämmern.

Hammer, large dressing or stretching —, marteau a dresser les barres, Abrichthammer.

-, double-faced - (locksm.), martoire, f., Aufrichthammer.

-, eye, ear of a -, æil du marteau, m., Auge; Hammerloch, n.

-, essayer's -, marteau d'essayeur, Probirhammer.

- even, v. (for., locksm.), rabattre, aushämmern; glatt, eben hämmern.

— evenly, v. (tinm.), repasser, glatt hämmern.

 evenly on both sides, v., contreforger, auf beiden Seiten gerade hämmern.

-, face of the -, aire, panne du marteau, f., Bahn, f.

—, flat —; pick —, marteau à dents, Zahnhammer.

 flatting- —, marteau satineur, extenseur, Breithammer; Richthammer.

-, flattening- - (mint), flatoir, m., Schrötlingshammer, m.

-, forge- -, marteau de forge, Eisenhammer.

—-frame; tilt; tilt-— (met.), ordon, m., Hammergerüste, n.; Hammerstube, f.

 file-cutter's —, marteau de faiseur de limes, Hauhammer; Haubeil, n.

—, goldbeater's —, chasse, f., Goldschlägerhammer, m.

goldsmith's —, marteau a panne; marteau d'orfévrerie,
 this is a pannerie d'orfévrerie d'orfévrerie,
 this is a pannerie d'orfévrerie d'o

-, granite- -; pick- -, tetu, m., Brechhammer, m.

—, great — used for beating wrought-iron into plates, marteau à platiner, Blechhammer.

, hand - ; up-hand - , marteau à main, Handfäustel; Schmiedehammer.

Hammer, handle of the pied; manche de ma Hammerheft, n.; H:

-, hatchet- -, tille, f. beil, n.

 for hydraulic engine pour les machines hyd Kunstfäustel.

- with inclined holocksm.), chasse à Hammer mit schiefer che.

with two square her carrée, f., Art Hamm viereckigen Köpfen.
 -hard, durci au mar

merhart.
- harden, v. (for.), e

derhart machen; handern.

- hardening, ecrouiss

Hartschlagen, n.

-, indenting -, man
denter les crics, Tri

-, ingot--, marteau lingots, Planschenha

-, inlay- — (join.),
plaquer, Breithamme
hammer.

—, lift —, marteau ment; marteau à l Aufwerfer; Aufwerfh —, marking —, martea quer, Zeichenhamen

— for marking iron-bar à marquer le fer en be eisen, n.

—-man, marteleur, m. schmied; Zainer, m. — out, v., étendre son

teau, aushämmern.

—, pane of the —, quenteau, f., Finne des H

—, planishing —, flat teau à planer; marte ser, f., Planirhami hammer; Abschlicl Schlichthammer; Spa Gleichziehhammer, n Hammer, polishing —, marteau à polir, à repasser, Glanzhammer; Glätthammer; Polirhammer.

 roughly, v.; to —-dress, dégrossir au marteau, grob abhämmern.

-, riveting -, marteau à river; rivoir, Niethammer.

-, small -, martelet; marteau de main, m., kleiner Hammer; Fausthammer; Fäustel.

- spring (gunsm.), ressort de batterie, m., Batteriefeder; Deckelfeder, f.

—, sledge —; twohanded —; rammer (for.), marteau de devant, à devant, à traverse, m.; masse, f., Possekel; Vorschlaghammer; Vorhammer; Seitenhammer; Zuschlaghammer; Klopfhammer; Schlägel, m.

-, square -, chasse carrée, f., viereckiger Hammer.

- support of the (for., met.), attache, f., Hammerstützenhalter; Stützenhalter, m.
- chief support of the (for.),
 drome, m., Hauptunterlage des Hammers.
- , sharp-faced (for.), foncoir,
 m., scharfbahniger Schmiede-hammer.

-, soldering - (coppersm.), marteau à souder, Falzhammer.

- -, set (for.), chasse, f., Setzhammer; Setzmeissel; Setzstempel, m.
- -, steam -, marteau à vapeur; , mouton à vapeur, m., Dampfhammer, m.

—, smith's shoeing —, brochoir, m., Niethammer, m.

-, stretching -, marteau à élirer, à étendre, Spannhammer.

--stretch, v. (mint), peloter, unter dem Hammer strecken.

-, tilt -, marteau à queue; marteau à bascule; martinet, m., Schwanzhammer.

-, twohanded -; sledge - (for.),

marteau de devant, à devant, à traverse, Possekel; Vorschlaghammer; Vorhammer; Seitenhammer; Zuschlaghammer, m.

Hammer up, v., faire à coups de marteau, hämmern.

--veneering (join.), placage au marteau, m., Anreiben, n.

—, woodman's —, marteau à layer, Waldhammer; Mahlhammer.

 --work; iron-mill, moulin à forge, m.; forge de martineur, f., Hammerwerk, n.; Hammerschmiede, f.; Hammer, m.

-- work, large --, grosse forge, Eisenwerk; Eisenhammer, pl.

--work, small --, petite forge,
 Ilammerwerk das nur durch
 Menschenhände betrieben wird,
 n.

 to beat with a wet — (locksm.), mouiller, mit dem genezten Fausthammer schlagen.

— for driving in wedges, marteau à pignons, Keilfäustel, m.

-, wooden -, maillet, m., Klopfel, m.

Hammered, fait au marteau, gehämmert.

 work; raised work, ouvrage martelé, m.; vaisselle martelée, f., Hammerarbeit; geschlagene Arbeit.

Hammering, martelage, m., Ilämmern, n.

 , last — of the iron (for.), parage du fer, m., leztes Hämmern des Eisens.

Hammerslag; puddler's offal; offal (met.), machefer, m., Schlacke, f.

Hance; bevel; haunce, en sifflet, schräge; verloren gehend.

Hand; index, index, m., Index; Zeiger, m.

-; tool to keep the melted glass on the table (mir. mak.), main, f., Hand, f.

guille, f., Zeiger, m.

-anvil; stake; teest; polishing block (locksm., goldsm.), tas; tasseau. m.. llandamboss, m.; Schlagstöckchen von viereckiger Stahlplatte, n.

-anvil; beak iron; beck iron; bick iron; small anvil (goldsm.), enclumeau; enclumot, m., Handamboss; Schlagstöckehen von der Gestalt des Schmiedeambos-Ses.

--brace; brace, virebrequin; vilebrequin, m., Brustleier, f.

- bell, sonnette, f., Handglocke; Klingel, f. - of a dial or watch, aiguille

d'horloge, f., Zeiger, m.

--- - file; safe-edge; flat-file, plate large; plate à main; lime plate, f., Ansatzfeile; Handfeile; flaché Feile.

--gear (st. eng.), mannette, f., Ventilhebel, m.

--- glass; bell-glass; receiver (chem., phys.), cloche, f., Glocke; Glasglocke, f.

– -leather (cl. man.). *targette, f.,* Handschild des Tuchrauhers.

– -leather, *manique, f.,* llandle-

der, n. --ladle; ladle (found.), poche; cuiller, f., Schöpflöffel; Giess-

löffel, m.; Giesskelle, f. -loom, métier à main, m., Handwebestuhl, m.

--mule, metier mull-Jenny, lland-

spinner, m. - mule with shaper rail (mule).

demi-automate, m., Halbselbstspinner, m. - -owner (weav.), propriétaire de

métiers à bras, m., Eigner eines Handwebstuhls, m.

— -piece (carp.), chapeau, m., Querbalken, m.

--protector; tin glove (gl. mak.), mitaine, f., Blechhandschuh, m.

Hand; tinger; pointer (horol.), ai- | Hand-rails [(st. eng.), mains courantes, f. pl., Gelander, n.

--saw (b. bind.), grecque, f., Einschneidesäge, f.

-saw; whip-saw; web (join.), égohine; scie à guichet; arme ou scie a main, f., Handsage; Spaltsäge; Lochsäge; Stosssäge.

-set, posé à la main, mit der Iland befestigt.

-spike; lever; crow-bar (mech.), levier, m.; pince, f.; contre-pouce, m., Hebel; Hebebaum, m.; llebestange; Brechstange, f.; llebeeisen; Brecheisen, n.

--spike (mir. mak.), *chariot à* tenailles, m., Hebstange, Setzstange, f.

--shuttle, navette à main, f., Handschütze, f. --screw (mech.), *cric à main*, à

crochet, Fusswinde. --tongs (furb.), tenailles à main,

f. pl., Griffwinde, f.

--vice, étau à main, à goupilles, portatif, m.; mordache, f., Feilkloben; Feilstock, m.; Stiftenklöbchen, n.

-vice; vice (locksm.), chevel, detret, étau à main, m.; tenaille à vis ; pince à vis, f. ; étau à vis, m., Feilkloben, n.; Zange, f.; Handschraubstock; Handkloben,

--vice; clamp; spring clamp (tool), mordache, f., Feuerzange, f.; Zwinge; Spannblech, n.

- -vice, dog-nose —; pig-nose —, tenaille à vis à ouverture étroite, f., schmalmaliger Feilkloben.

- -vice, cross-chap *—*, *tenaille à* vis à large ouverture, f., breitmauliger Feilkloben.

— work, façon, f.; ouvrage de main, m., Handarbeit; Façon, f.

--weaver, tisserand à la main. au métier, m.. Handweber,

Handicraft; handiwork, main-, Handle, moveable - (gunsm.), d'œuvre, f., Arbeit; Handarbeit,

-; handicraftsman, manœuvre; ouvrier; artisan, m., Arbeiter; Handarbeiter, m.

Handle; holdfast, manche; crampon; appui, Handgriff, m. m., Anhalter;

-, poignée, f., Griff; Heft; Querheft, n.

- (plane), poignée du rabot, f., Ballen am Hobel, m.

-: knob (locksm.), bouton, m., Thurknopf, m.

-, wooden - of the bar (print.), manivelle du barreau, f., Bengelscheide, f.

-, fall in the —; bend or crook (gunsm.), pente, f., Senkung, f.

- of the latch; thumb-lift of a latch; thumb-lath, clinche; cleuche; poignée; coquille; co-quille de loquet, f., Drücker, m.; Klinke, f.; Daumendrücker, m.

- or ring of a trunk: ring--. portant, m., eiserner Handring; Trageisen.

- (pap. man.), menille, f., Ilandhabe, f.

; trigger-guard (gunsm.), pon-tet, m., Handbügel über dem Abzug am Gewehr.

- (cut.), chasse, f., Griff, m. -; cannons, pl. (bell), anse, f.,

Henkel, m.; Ochr, n - (pump), brimbale, f., Pumpen-

schwengel, m. of a cart, brancard, m., Handhebe, f.

- of cloth-shears (cl. man.), manicle; manique, f., Griff der Tuchscheere.

, screw'd — for cylinder cover (st. eng.), anse, poignés à vis pour couvercle de cylindre, f., Griff am Cylinderdeckel, m.

- of the glowing-tool (horol.), queue du revenoir, f., Griss des Ausglüheisens, m.

porte-broche, m., bewegliches Heft.

--stave, douve d'oreilles, f., Henkeldaube; Griffdaube, f. -s, pl. (past. mak.), manchereaux,

m. pl., Griffe, m. pl.

-s, to form the — (pott.), mouler les anses, die Oehre oder Henkel ah ein Gefäss machen. Hanger, couteau de chasse, Jagd-

messer.

- (weav.), maille d'en bas, f., Unterlitze, f.

-; support (mech.), support, m.; chaise, f., Ilängelager, n.

Hangings, pl.; tapestry, tenture; tapisserie, f., Teppichtapeten; Wirktapeten, f. pl.

- coated, *tapisserie de tontice*, f., bewollte Tapete.

Hank, skein of silk (s. spin.), echeveau, m.; botte; stolte, f., Strähne; Docke, f.; Knupen, m. —; skein (spin.), echet; perrot, m.; liasse, f., Strang; Strähne,

f.; Strähn, m.; Untergebinde, n.

-; number (spin.), echeveau, m.; échée, f., Strang; Strahn; Schneller, m.; Docke; Nummer; Zahl, f.

-, douze echeveaux, m. pl.; poignée, f., zwölf Gebinde, ein Strähn.

Hard (for.), écroui, spröd.

– wares, quincaillerie ; clincaille– rie, f., Quincailleriewaren, f.

-ware; ironmongery, ferronnerie; quincaille, f., Eisenwaaren, f. pl.

-wareman, quincailler; clin-cailler, m., Quincaillerie Waa-renhändler, m.

, fancy — ware, bijouterie de fer f., feine Eisengusswaaren, f. pl. -s, pl. (hemp), teille; regayure,

f., Schäbe, f. Harden; to temper (for.), tremper, härten; abbrennen.

Hardened (st.), trempé, gehärtet. Hardening; tempering (for.), trempe, f., Härtung; Härte, f.

— in the air (st.), trempe à l'air, f., Luststählung, f.

-, case- - (st.), trempe en coquille; trempe en paquet, f., Einsatzhärtung, f.

-, common- — (met.), trempe à la volee, f., gewöhnliche Härtung.

- on (pott.), cuisson en couverte, f., Garbrennen; Starkbrennen; Glattbrennen.

Harmaline (chem.), harmaline, f.,

Harmophanous (gl. mak.), harmo-phane, mit sichtbarem Saum.

Harness; mounting; tackle (weav.), cquipage; harnais, m.; remise; remisse, f., Webergeschirr; Ge-schirr; Werk; Zeug, n.; Remise, f.

- (h. warp), harnais; corps. m., Harnisch, m.; Geschirr, n.

Harry, slow -; athanor; furnace of arcana (chem.), athanor; fourneau athanor; fourneau des paresseux, m., Athenor; fauler Îleinze. Hart-floss (met.), hart-floss, m.,

Hartshorn, burnt —, corne de cerf calcinée, f., weissgebranntes Elfenbein.

Harvester; reaping machine, machine à récotter, f., Erntemaschine.

Hasp (locksm.), moraillon, m., Schliesshaken, m.; Krampe, f.

-; hinge; clamp (locksm.), pen-ture, f., Haspe; Häspe, f. -; reel (spin.), travouil; aspe,

m., Garnhaspel; Strähnenhaspel, m., Haspel, f. Hassock - stand; pillion - frame,

porte-carreau, m., Polstergestell, n.

Hat-hody, galette, f., Hutgerippe,

Hat of a printer's press; cap (print.), chapeau, chaperon de presse, m., Krone, f. --form (found.). calotte. f.,

Schrotkappe, f.

Hatch, v., hacher, haschiren; aufkratzen: zerhacken: zerschnei-

-, v. (engr.), gratter: hacher, grunden.

Hatchel; heckle; flax-comb; brake, serançoir; echanvroir; brisoir; séran; sérin, m., Hechel: Hanfschwinge; Flachsschwinge; Breche; Hanfbreche; Strohbreche, f.

-; finishing heckle; hitchel, affinoir, m., Ausmachhechel; Feinhechel, f.

-, v., échanvrer, schwingen. - -maker; heckler, seranceur, m., Ilechler; Hechelmacher.

Hatchet, hache, f., Beil, n. - -stake (for.), *fer à rabattre*,

m., Umschlageisen, n. Hatching (engr.), hacher, schraf-

firen ; haschiren. -s, to make the - broader (engr.), regrossir, die Zuge, Schraffirungen breiter machen.

Haunce; bevel; hance, en sifflet, schräge; verloren gehend.

Hauvine of Italy; latialite (min.), hauvine d'Italie; latialithe, f., Kalihauyin, n.; Latialith, m.

-, german —, hauyine d'Alle• magne, f., Natronhauyin. Hawksbill pliers, pl., pincettes d

bec, f. pl., Kastenzange, f. Hawnse of a door; frieze panel, dessus de porte, m., Thürstück,

Hawthorn, aubépine; épine blanche, f., Weissdornholz, n.

-; service-tree; white —, alizier; alouchier, m., Atlasbeerholz: Arlesbeerholz; Elsebeerholz: Mehlbeerbaumholz, n.

Hazel; hazelly (colour), de noisette,

haselnussfarbig.

Hazel-colour, couleur noisette, f., Haselnussfarbe, f.

Hazelnut, Turkey — tree, noisetier turc, m., türkisches Haselnussholz.

Head; stem (wood), régulateur, m.; tête, f.; appui, m., Anschlag; Kopf; Riegel, m.

— (print.), lété de la page, f., Ueberschrift; Aufschrift, f.

-; rounding of the chief-post (join.), bourdonnier, m.; bourdonniere, f., Kopf, m.; Ründung des Hauptpfostens, f.

- (wire-dr.), passage d'un banc d'étirage, m., Passage, f.

-; obverse (mint), effigie, f., Avers; Vorderseite; llauptseite; Konfseite: Bildseite, f.

Kopfseite; Bildseite, f.,
— (hutt.), tete, f., Kopf, m.
— (lathe), nez, m., Kopf, m.

-, v. (need.), entêter; enrhuner; enftler, anköpfen; aufköpfen; stampfen; stampen; stämpen; den Nadelkopf aufstampen; aufspiessen.

 bones of animals for making gelatine (chem.), caboches, f. pl., Kopfknochen, m. pl.

--band (b. bind.), tranche-file, f., Capital, n.

--bank a book, v.; to put the -band on (b. bind.), tranchefler, bestechen; kapitälen.

- band-press (b. bind.), presse à iranchefiler, f., Bestechpresse,

- of a hammer, tete du marteau, f., Kopf; Hammerkopf, m.

— and end of the leaves, la tête et la queue d'un livre, f., obere und untere Theil der Blätter.

- line; running title (print.), titre courant, m., Kolumnentitel,

m.; Anfangslinie, f.

--margin (print.), ligne de tête,
f., Columnentitel, m.

-- piece; lintel (carp.), linteau,

m., Sturz, m.; Oberschwelle, f. Head pieces; headings, pl.; crossbeam (carp.), traversin, m., Bodenholz, n.

 plane; ogee plane (join.), tarabiscot, m., feiner Simshobel;

Leistenhobel, m.

--wire (need.), fil à tête, m.,
Kopfdraht, m.; Drahtspindel. f.

 workman (pap. man.), gouverneur, m., erster Arbeiter in einer Papiermulle.

 sides and foot-sticks, bois de marge, m., Anlegstege, m. pl.
 of a stake (carp.), couronne, f.,

∸ of a stake (carp.), couronne, f., Pfahlkranz, m.

staves, heading staves, headings,
 pieces, bois pour fund, de fond, Bodenholz, n.; Bodenstäbe,
 m. pl.

— stock (lathe), poupée, f.; portepoupée, m., Reitstuhl; Support,

--stock with centre; slidingpuppet (lathe), contre-poupée; poupée mobile; poupée à pointe, f., Reistock, m.; fahrende Docke; Spitzdocke, f.

—-stick (print.), teliere, f.; bois plat; bois de tête, m., Kreuzsteg, m.; Kapitel, n.

-, to take off the - (nailsm.), eteter, abkippen; abköpfen.

Header (need.), tetier, m., Kopf-macher, m.

-; stamp (nailsm.), poinçon à étamper, m., Stempel, m.

—; heading-machine (need.), métier; tétoir; entétoir, m.; étiquette, f., Wippe; Nadlerwippe; Knopfspindel, f.

Heading (need.), enclore; enclorre; frappage, m.; têter. die zwei Theile des Nadelkopfes auf einmal beschlagen; anköpfen; spindeln.

— (print.), lettrine, f., Verweisungsbuchstabe, m.

— hammer (need.), pesée, f., Druckgewicht, n.

19

2º PARTIE.

Heading-tool; nail mould (nailsm.), étampe; clouière; cloutière; clouvière, f., Nageleisen, n.; Nagelform, f.; Stutzer, m.; Nageldocke, f.; Stempel, m.

--tool (need.), entetoir, m., Wippe,

- hammer (need.), pannoir, m., Aufköpfhammer; Anköpfhammer, m.

-s; head pieces, pl.; cross-beam, traversin, m., Bodenholz, n.

Heald; heddle; lam (weav.), lice; lisse; maille, f., Litze (prov.; Hafel; Halfe), f.

-, lowering - (s. weav.), lisse de rabat, f., Niederziehlitze, f.

- of the upper warp (loom), lisse de tour, f., Polflügel, m. -, steady - (loom), lisse fixe, f.,

Stückflügel, m. — -cord (s. weav.), embarbe, f., Querschnur zur Befestigung der

Litzen beim Stoffweben.

 shaft of a silk loom; workingband, calqueron, m., Wirkband,

 -- thread (weav.), fil à lisses, m., Litzenzwirn.

-s, woman who ties the -, attacheuse, f., Strickanhängerin, f. Heap, v.; to form -s (goldsm.) rocher, häufeln.

Heart (wood), cour, m., Herz; Kern, m.; Kernholz, n.

Hearth (met.), ouvrage; foyer,

m., Gestell, n.; Herd, m. four, fourneau à manche,
 Schachtofen; Krummofen.

—; forge; smith's forge, forge, f., Esse : Schmiedesse, f.

— of a forge, foyer a rigole, m., Spurherd, m.

- of the glass-furnace, tourle, f.; atre, m., Glasofenherd, m.

-, refining -; refining-fire, forge d'affinerie, f., Frischfeuer, n.; Frischherd, f.

-- rug ; rug, tapis de cheminée, de l

foyer, m.; descente de lit. f.. Kaminteppich, m.

Heat (for.), chaude, f., Gluhe; Glühung, f.; Anwärmen, n.

; caloric (phys.), calorique , m. Wärmestoff, m.

-, glowing -; red - (for.), fet de chaude, m., Glühhitze,

-, latent — (phys.), calorique latent, m.; chaleur latente, f., latente Wärme, f.

red--; redness (for.), cha-

leur rouge, f., Rothglühhitze, f., sensible — (st. eng.), chalem sensible, f., sensible ilitze.

., streaming —, calorique rayon nant, m., strahlende Wärme.

specifique, f., specifische Warme -, welding — (for.), chaud

grasse, suante, f., Weichglüh-hitze; Schweissglühe; fliessend Hitze, f; Rothgluhen, n.

at a white - (for.), chauffé a blanc, weissglühend.

, white —; third degree of -(for.), chaude blanche, f., Weissglühen, n.

–, v. (gild.), recuire, auswärmen , v., rougir le fer, röthen ; gluhend machen.

again, v. (met. w.), recuire, von neuem erhitzen.

- iron completely, v., suer le fer, Eisen vollkommen schwitzen.

- separately two pieces of iron soldering them, v. before (locksm.), chaude portée, f., zwei Stucke Eisen zum Schweissen cinzeln glühen.

, in the open fire, in the sandbath, v. (chem.), chauffer à feu nu, au bain de sable, im offner Feuer, im Sandbad erwärmen.

- the plate , v. (engr.), refondr le trait, die Platte wieder heis machen.

- thoroughly, v.; to glow ou (pott.), attremper, ausglühen ausbrennen.

Heat thoroughly, v.; annealing; to glow out (for., gunsm.), recuire, ausglühen; auswärmen. - unvitrified porcelain, v., biscuiter, hart wärmen. Heating; overheating schauffement, m., (met.) . Heisen; Ueberheisen. -, begin -, v. '(met.), mettre en feu, den Ofen anfangen zu heizen. tempered — of the furnace (gl. mak.), atrempage, m., stufenweise Erhitzung des Spiegelglas-—, uniform —, warming (gl. mak.), anheler, gleichmässig heizen. Heave ; stroke (for.), levée; volée, f., Hubhöhe, f.; Hub. m. -up, v.; to hoist (mech.), hisser; vider, aufziehen; einwinden. Heaver; pry (hos.), gachette, f.,

Hebel am Strumpfwirkerstuhl.

Heaviness; weight, pesanteur; lourdeur, f., Schwere, f.

Heaving; oscillation; vibration (mech.), oscillation, f., Schwingung, f.; Auswurf, m.; Pendelbewegung, f.

Heck; fly (spin.), tréchoir; épin-

glier, m.; ailette, f., Flügel, m.; Gabel, f. —-box; jack (weav.), giette, f.; plot, m., Führer, m.; Katze, f.

Heckle; hatchel; flax-comb (fil.), seran; serin; serançoir, m., Hechel, f.

--bars, barreltes à peignes, f. pl., Hechelsläbe, m. pl.
-, coarse -, regayoir, m., grobe Hanfbechel.

Heckler; hatchel-maker, séranceur, m., Hechler; Hechelmacher, m.

Beckling; hackling, peigner; peignage; sérancer; sérincer; sérançage, hecheln.

- machine, machine à peigner le lin; peigneuse, Hechelmaschine,

Heddle; heald; lam (weav.), lisse;

maille, f., Litze (prov.; Häfel; Halfe), f.

Heddle-hook (weav.), passette, f., Einziehnadel, f.; Einziehhaken; Reihenadel; Kettendraht, m.

m. Heddling (weav.), monter les lisses, in die Schäfte einziehen.

Hedging-knife; pruning-knife; vine-knife; garden-knife, serpette, f.; faucillon, m., Rebmesser; Gartenmesser; Baummesser, n.

Heedle thread, lisse d'arcade, Litzenzwirn, m.

Heek; fly; flyer (spin.), epinglier; trechoir, m.; ailette, f., Flügel, m.; Gabel, f.

Heel (cut.), talon, m., Stoss, m.
—; arm; foot (horol.), talon, m.,
Theil des Steigeradklobens der die Stauge der Unruhe hält.

of the butt (gunsm.), talon; cul-de-poule, m., Ferse, f.; llinterkolben, m.

— -plate (gunsm.), plaque de couche, f., Kappe, f.; Kolbenblech, n.; Kolbenschuh, m.

 -tool; tool; hook-tool (lathe), crochet, Haken: Drehhaken; Schrothaken, m.

Heer (spin.), deux echeveaux, m. pl., zwei Gebinde.

Helical, en hélice, schraubenförmig.

Helix; spiral line (mech.), hélice,
f., Schraubenlinie, f.
; whirl, tour en ligne spirale,

m., Schneckengewinde, n.
(phys.), botte de fils, f., Draht-rolle, f.

Hell (spin.), bac, m.; bache; coquille, f.; bahut, m., Mantel; Lockenkasten, m.; Mulde, f.

- fire; fusing fire (chem.), enfer, m., Hölle, f.; Schmelzfeuer, n.

— of a furnace (for.), fondant, m., Hölle cines Ofens.

Helm or head of an alembic; top of the still, chape d'un alambic, f.: chapiteau de distillateur, m., Blasenhut; Helm; Brennhelm, m.

Ilelve; shaft (hammer), manche de marteau; manche, m., Stiel; Helm; Hammerhelm, m.

— of an axe, manche de cognée, m., Axthelm; Axtstiel, m.

— a knife, v., monter un couteau, stielen.

Hemapheine (chem.), hémaphéine, f., Hämaphäin, n.

Ilematin, hématine, f., Hämatin, n.

Hematite; iron-froth, fer oxydé rouge luisant, m., Eisenrahm, m.

Ilematosine, hématosine, f., Häma-

Hematosine, hématosine, f., Hāmatosin, n.
Ilematoxyline, hématoxyline, f.,

Hämatoxylin, n. Hemometry, hémométrie, f., Hämometrie, f.

Hemp, chanvre, m., Hanf, m.

-- brake, brison, m., Hanfbreche, f.

-, break -, v., égruger, Hanf riffeln. - bundle of - peigran m :

-, bundle of -, peignon, m.; ceinture de chanvre, f., Loppe; Riste, f.

-- comb , sérançoir; séran à chanvre, m., Flachshechel, f.
--, to strip the --, teiller le chanvre, schleissen; schälen.

- dresser; dealer in -, chanvrier, m., Hanfbereiter, m.

to give — the first dressing,
 ebauchage, m., Grobhecheln, n.
 field or close, chênevière;

chanvrière, f., Hansseld, n.
— hart, teille, f., Schäbe (von Hans), f.

- -kiln, haloir, m., Dörre, f., Dörrhaus, n.; Hanfdarre, f.

-- linen, toile de chanvre, f., Hansleinwand; Hansleinen, m.

-- mill, maillerie, f., Hanfmühle,

- packing; gaskin (st. eng.), gar-

niture de chanvre, f., Hansliederung; Werggarnitur, f. Hemp-seed, chènevis, m., Hanssamen, m.

seed - oil , huile de chènevis,
 f., Hanfsamenöl , n.

Hempen, de chanvre, hansen. Hen of a gun; lock (gunsm.), cou-

vre-feu, m., Pfannendeckel, m. Hendecagon, endécagone; hendécagone, m., Elfeck, n. Hepar (chem. ant.), hépar; foie de

soufre, Schwefelleber, f.
Heptagon, heptagone, Siebeneck,
n.

Hermetic; hermetical, hermétique, hermetisch; luftdicht. Hesp, vingt-quatre écheveaux, m.

pl., zwei Strähne; ein Stück. Heterodynamic (mech.), hétérodynamique, heterodynamisch.

Heterogeneity; heterogeneousness (phys.), hétérogénéité, f., Ungleichartigkeit, f.

Heterogeneous (phys.), hétérogène, Id.; ungleichartig. Hew, v. (carp.), laver, glatt be-

hauen.

— timber, v.; to square it (carp.),
aviver, scharfkantig behauen;

aviver, scharfkantig behauen; bis auf dern Kern behauen.

—, v. (for.), couper, abschroten.

— off the point, v. (carp., join.),

ebouter, die Spitze weghauen; behauen.

Hexaedron, hexaedre, m., Sechseck, n.

High pressure (st. eng.), haute pression, f., Hochdruck; Oberdruck, m.

Hilt (saw), poignée, f., Knopf, m.
-- driver (furb.), chasse-poignée, m., Hammer, f.

-, to put the - on, monter une épée, anschäften.

Hind-beam; warp beam (weav.), ensouple de derrière, f., Kettenbaum; Hinterbaum; Scherbaum; Garnbaum, m.

- - carriage (print.), train de der-

karren, m.

Hind-tack (locksm.), cramponnet de derrière, m., Hinterstudel, f. Hinge; joint, charnière, f., Gewer-

be; Gewinde; Charnier, n.

-; hasp; clamp; door-hasp; hook (locksm.), penture, f.; pivot de porte; gond, m., llaspe; Häspe, f.; Bandhaken, m.; Angel; Thurangel, f.; Hasphaken, 972.

-(print.), piton d'une presse, m., Angel worin die Spindel der Walze liegt und läuft, f.

- -band pliant on both sides (locksm.), penture pliante de deux cotés, f., Sturzhange, f.

, casement —, gond de fenêtre, m., Fensterhaspe, f.

-, dove-tailed - (locksm., horol.), couplet, m., Gewindband; Dop-

pelband; Charnierband, n.
pelband; Charnierband, n.
penture
a rinceau, f., Laubband, n.
--hook; hook; plug; window
fastening; fiche, f., Haken; fastening; fiche, f., Haken; Fensterbeschlag, m.; Fischband,

, plate of a — (locksm.), paumelle, f., Hakenband, n.

--piece of a cupboard (join.), montant d'une armoire, m., Seitenbeistoss, m.

- -wire; joint-wire, cheville de charnière, f., Gewindstift; Charnierstift, m.

-s, small bit of tube for -, charnon, m., kurzes Stück von Röhrchen zu Charnieren.

Hip; corner; corner-rafter (carp.), aretier, m.; arete, f.; chevron de croupe, m.; empanons, m.pl., Ecksparren ; Grathsparren; Lehrsparren; Hakenkamm: Schiftsparren, m.

- -roof, croupe, f., Dachwerk eines Pavillons.

Hippurate (chem.), hippurate, m., hippursauer ; hippursaures Salz. I

rière de la presse, m., Hinter- | Hircine (chem.), hircine, f., Hircin, n.

Hitchel; finishing heckle, hatchel, affinoir, m., Ausmachhechel; Feinhechel, f.

Hob of a chimney, plaque, f., Platte, f.

- of a wheel, moyeu, m., Radnabe, f.

- -nail; old-nail; stump, caboche, f., Schuhnagel, alter Schuhnagel, m.

, little - - nail, cabochon, m., halber Schuhnagel.

Hodometer; pedometer, hodometre; pédomètre; compte-pas, m., Wegmesser, m.; Massrad, n.; Schrittmesser, m.

Hoe (pott.), houille; houe, f., Rühreisen, n.; Rührhaken, m.

Hoist; axletree; winch; arbor; wheel and axle; whim (mech.), treuil; arbre, m., Wellbaum, m.; Welle; Haspelwelle, f.

-, sac; guindal, m., Aufzug, m. -, v.; to heave up (mech.), hisser; vider, aufziehen; einwinden.

Hold-fast; handle, manche; crampon; appui, m., Anhalter; Handgriff, m.

-fast; cramp; collar; claw; dog; bench-hook; bench-iron; jack; horse (join.), sergent; tirant; valet de pied, m., servante, f., Zarge: Zwinge: Schraubenzwinge, : Leimknecht; Schraubknecht; Klemmhaken; Knecht: knecht. m.

--fast (carp.), *crampon,m.*, klam-merartiges Band

--fast of a window (locksm.) penture de fenêtre, f.; couplet, m., Fensterband, n. – -fast (for.), mordache, f., Knei–

pe, f. -fast; handle (tin.), calibre, m.,

Anhalter, m.

--fast (goldsm.), étau, m., Einsetzeisen, n.

Hold-fast, v.; to catch, mordre, | Holes, to mend, to fill out the angreifen; packen.

- the hammer against that part where a nail is driven in, v. (locksm.), contre-teftir, auf der Kehrseite gegenhalten.

-, lever- — (met.), appui de fourchettes, m., Stützgabel, f.

Holder; vice (nailsm.), mordant, Zwinge, f.

-, reservoir, m., Behälter, m. of the card (hos.), broche, f.,

Distenkardenhalter. m. Hole; trough (pap. man.), bachat,

m., Stampfloch; Stampftrog, m. -; shaft (met.), bure des hautsfourneaur, f.; gueulard, m.,

Schacht, m. - or notch for the hind side-nail (gunsm.), échancrure, f., ou trou pour le passage de la grande vis de derrière de la platine, m.,

Loch für die hintere Schlosschraube, n

in the anvil, casse-fer, m., Ambossloch, n.

-, eye, ear of the axe, toyère, f.,
Auge, Oehr der Axt, n.

- board; compass board; holy board (weav.), planche d'arcades, f., Harnischbrett; Löcherbrett, n.

board (Jacq.), planchette, f.,

Harnischbrett, n.

, lower — board, planchelle à fourches, à arcades, f., unteres Harnischbrett.

-, upper — board (Jacq.), planchette à collets, f., oberes Harnischbrett.

- the boards, v. (b. bind.), piquer les cartons, die Pappblätter stechen.

-, bored -; bore (locksm.), forure, f., Bohrloch , n.

-, first -; cap - (met.), premiere percee, Vorstich, m.

-s, v; to make full of —; to perforate, trouer; creuser; percer, auslöchern.

revercher l'étain, un trou, die Lücken ausbessern; ein Loch ausfüllen.

-s or cavities on mill-stones, éveillures, f. pl., Löcher an Mühlsteinen.

s, to beat - in an iron balustrade (locksm.), panner, Locher in ein eisernes Treppengeländer einschlagen.

-s, nine — (weav.), planche de boutons, f., Kegelbrett.

Holing axe; twybill (carp.), bisaigue; bésaigue, f., Queraxt; Zwerchaxt; Zimmeraxt; Kreuz-

axt, f. Hollow; deepening (gild.), cavée,

f., Vertiefung, f. -; recess bead; groove; nick

(join.), gorge, f., Hohlkehle, f. - (found.), *retirure, f.*, Grübchen in gegossener Zinnware, n.

-, v.; to flute; to chamfer; to channel (join.), faire les talons, abkehlen.

., v.; to gutter (met. w.), évider, abschärfen; eine zierliche Rundung geben.

-, v.; to deepen (coppersm.), renfoncer, auf den Knieen die Vertiefung geben.

out the stuff, v.; throwing (pott.), ébauchage, m., Kneten; Durcharbeiten des Thones: Aufdrehen, n.

-, v.; to groove; to gutter: to make a groove; to cut in small -s; to round out (locksm., lathe, cut.), évider, zierlich auskehlen; ausgründen.

- the underside of a precious stone, v., chever, unten aushöhlen; auf einem rund erhabenen Rade platt schleisen.

-casting, fonte en creux, f., Hohlgiessen, n.

Hollowing; gouging, gouger, aushöhlen; austiefen.

schütze, f.

—s of iron on the furnace (met.),

(pott.), evidage, m., | Hook, double — (gl. mak.), cori; Aushöhlen, n. nard, m., Doppelhaken, m. - and eye, agrafe, f., et porte--cut, recoupe, f., Ausagrafe, m., Haken, m.; und Aushöhlen eines Holz-Oehr, n. lels. -: - -tool (join.), mouchette, f., ous; homogeneal (phys.), ie, gleichartig; von gleillakenstahl, m. — -tool ; toól; heel-tool (lathe), crochet, Haken; Hakelstahl; ousness; homogenealness Drehhaken; Schrothaken, m. homogénéité, f., Gleich-, right, left -- tool (lathe), l, f.mouchette à droite : mouchette à homogénéité des pates, gauche, f., rechter und linker Hakenstahl. hförmigkeit, f. -stone; whetston, queuse; -, tenter -, clou à crochet, à pi-geons, m., llakennagel, m. huile ; pierre à l'huile, à pierre à repasser, à ai--s, old iron -, rappointis, m. pl., Wetzstein; Oelstein, m.; alte Eisenspitzen, f. pl. tein: Abziehstein. Hoop; hooping, bande, f.; cerset; to whet, repasser ceau; cercle de fer, m., Band, ierre, auf dem Stein abn.; Bügel, m.; Schiene, f. - (locksm.), bandage, m.; frette, ok; grapnel; drag, crof., eisernes Band, eiserner Ring. crampon; croc, m.; - (wood), cercle; cerceau, m., f., Haken, m. Reifholz, n. window fastening; hin-(locksm.), fiche, f., Ha-- (wheel), jante, f., Felge, f. nsterbeschlag, m.; Fisch--; strap (st. eng.), bague d'excentrique, f., Excentrikring, m. ; crotch (locksm.), boutire of the batten (lace w.), , Schubladenring; Schubbandage du battant, m., Bandiopf; Eimerhaken, m. werk der Lade, n.; Rolle, f. bolt, verterelle, f., Rie-, iron - (dy.), champagne, m., n, m. Drift, m. - -iron (for.), feuillard, m., Reifed end (need.), tour; bec, innhaken; Sporn, m.; eisen. , press- - (print.), bande, f., nde, n. eiserne Schiene des Laufbretts; crochet d'attelage, m., Pressschiene, f. king a drain for litharge , screw —, anneau, cercle à vis, grattoir; crochet, m., m., Schraubenring, m. ken, m. - in the wards (locksm.), rouet, .), havet, m., Eisenhaken m., Reif; Schlossreif, m. ssinggiesser, m. - tongs, tenaille a bouche courbee, f., Zange mit aufgebogenem), bride, f., Klammerha-Maul. s; - iron, fer en rubans; fer ian.), crochet d'attache, feuillard; feuillard, Reifeisen; heerhaken, m. het (loom), crochet, m., Bandeisen.

banquettes, f. pl., eiserne Klammern um den Rauchfang.

Hopper; mill- — , trémie , f.,
Trichter; Rumpf, m.
Horary foot (horol.), pied horaire,

m., Stundenfuss, m.
Hordeine (chem.), hordeine, f
Gerstenmehlstoff, m.

Gerstenmehlstoff, m. Horn (plane), nez du rabot, m.,

Nase, f.
— (pap. man.), ramassoir, m.,
Spatel, m.

-- beam (wood), charms, m.,
 Hainbuchenholz, n.; Weissbuche, f.

 --cover (b. bind.), reliure en parchemin relavé, f., Hornband, m.

— or iron plate to equalize or gauge the wire at the lathe (need.), péricors, m.; apéritoire, f., Vergleichplatte, f.

llornsilver, muriate d'argent; chlorure d'argent; argent corné, m., Hornsilber; Chlorsilber, n.

Horse (s. spin.), chevalet, m.; Schwingstock, m.; Schwingbrett, n.; Streichbock, m.

— (goldsm.), emboulissoir, m., Geisfuss, m.

—; sawyer's frame; block or trestle, baudet, m., Sägebock des Brettschneiders, m.

- chesnut - wood, marronnier d'Inde, m., Rosskastanienholz, n.

--hair, crin, m., Rosshaar; Krollhaar, n.

-, stuff of - hair, rapatelle, f., rosshärenes Tuch oder Zeug.
- hair web, tissu-crin, m.,

l'ferdehaargewebe, n.
— jack; sawyer's frame or trestle;
treteau: baudet: chevalet de

tréteau; baudet; chevalet de scieur, m., Bock; Sägebock; Holzbock, m.

- mill, manege à colliers, m., Pierdemuhle, f.

--- -power (mech.), cheval-vapeur,

m.; force d'un cheval-vapeur, f., Pferdekrast, f.

Horse of the reel (spin.), fantine, f., Brett am Seidehaspel, worin die Gabel mit den Fadehaltern steckt.

-hair sieve; strainer (pap. man.), chassis, m., Scheibe;
 Waschscheibe, f.

— tail; dutch rush; shave-grass (join.), prele; queue de cheval, f., Schachtelhalm; Schafthalm, m.

—, to work on the — (cl. man.), chevaler, auf dem Bock bearbeiten.

Hose, tuyau élastique, Schlauch, m.
—; rounce; bar; press-stick
(print.), manivelle; barre, f.;
plateau, m.; botte de presse, f.;
Kurbel, f.; Pressbengel; Schraubenstock, m.

—, india rubber — between tender and locomotive (loc.), genouillère, f., biegsame Röhre.

Hosiery, bonneterie, f., Strumpfwirkerei, f.

-- weaver; stocking -weaver, chaussetier, m., Strumpfwirker; Strumpfweber, m.

Hot-press (cl. man.), cati à chaud, m., heisse Presse.

--- short (iron), cassant à chaud, rothbrüchig.

— water well; — -well; warm water cistern (st. eng.), reservoir d'eau chaude, m.; bache du condenseur, f., Heisswasserbehälter, heisser Brunnen der Luftpumpe,

— well top, cylindre qui exhausse la bache de la pompe à air, m., Luftpumpencylinder.

Hour-wheel (horol.), roue de canon, f., Stundenrad, n.

--plate (horol.), grande platine, f.; cadran, m., Zifferblatt, n.

House-bell, sonnette, f., Hausglo- | Hydrate of methylene (chem.), cke; Schelle, f.

--- door, porte batarde, f., Haus-

--pump, pompe domestique, f., llauspumpe.

-, large — – stove, calorifère, m., Hauswärmer, m.

Housing; bearing (carp.), ruinure, f., Einschnitt in den Balken.

- bracket; axle-tree bracket (to stay the axle tree), echantignole.

f., Frosch, m. Howel; adze; addice, assette; es-

selle, f.; asseau, m.; hachette; erminette; herminette, f., Texel; Dechsel, m.; Deichsel; Deissel;

Haue; Krummhaue, f. Huckaback, toile ouvrée, f., figu-

rirte Leinwand.

Humidity, to deduct the - (found.) défalquer, rabattre l'humidité, die Nässe abziehen.

Humour, v.; to ease; to thin the edges of iron by hammering (for., locksm.), amorcer, körnen; überfeilen; abfinnen.

Husk, walnut — or peel (dy.), brou de noix, m., Nussschale, f.

Hyalurgy, hyalurgie, f., Glaschemie, f.

Hybometry, hybometrie, f., Hybometrie, f.

Hydracide (chem.), hydracide, m., Wasserstoffsäure, f.

Hydrargyro-cyanate, hydrargyrocyanate, m., hydrargyrocyansauer : Quecksilberciansaures Salz.

—-fulminale ,hydrargyrofulminate, m., hydrargyroknallsauer; Quecksilberknallsaures Salz.

Hydrargyrum, hydrargyre, m., Quecksilber.

Hydrate, hydrate, m., Hydrat, n. – of potassa ; caustic potash, potasse caustique; potasse rouge d'Amérique; pierre à cautère, f., trockenes Kalihydrat; Kalioxydhydrat; Kaliumhydrat, n.

bihydrate de methylène, m., Methyloxyd, n.

Hydraulic and pneumatic machine (mech.), hydreole, Wasser und Luftmaschine.

-s; *hydraulique, f.*, Hydraulik, *f.* Hydraulical, hydraulique, hydraulisch.

Hydraulicon, orgue hydraulique, f., Wasserorgel, f.

Hydraulicostatics, pl. (phys.), hydraulicostatique, f., Hydraulikostatik, f.

Hydriodate (chem.), hydriodate; iodhydrate, m., hydriodsauer; hydriodsaures Salz.

Hydrobromate, hydrobromate, m., hydrobromsauer; hydrobromsaures Salz.

Hydrobromide of carbon, hydrobromure de carbone, m., Bromkohlenwasserstoff, m.

Hydrochlorate; muriate of ammonia (chem.), hydrochlorate; muriate d'ammoniaque, m., chlor-Salz; **stick**stoffsaures hvdrochlorsaures, salzsaures Ammoniak; Salmiak.

of copper, hydrochlorate de cuivre, m., salzsaures Kupferoxydul.

 of gold and soda, hydrochlorate d'or et de soude; chlorure auricosodique, m., Goldoxydnatron, n.

of soda, soude muriatée, f; chlorhydrate de soude, m., Kochsalz, n.

Hydrochloride of carbon, hydrocarbure de chlore, f., Chloräther, m.

Hydrochlorocyanate, hydrochlorocyanate, m., hydrochlorocyanhydrochlorocyansaures sauer;

Hydrocyanate, hydrocyanate: prussiate, m., hydrocyansauer; hydrocyansaures Salz.

Hydrocyanate of protoxyd of iron; cyanide ofiron, protohydrocyanate de fer; protocyanure de fer, m., blausaures Eisenoxydul; Eisencyanur, n.

Hydrodynamics, pl., hydrodynamique, f., llydrodynamik, f.

Hydroextractor (bleach), hydroextracteur, m.; essoreuse, f., Centrifugaltrockenmaschine, f.

- for corn, etc., essoreuse, f., Feuchteentzieher, m.

Hydrofluate, hydrofluate; fluorhydrate, m., hydrofluorsaurer; hydrofluorsaures Salz; Kieselsalz, n.

Hydrogen (chem.), hydrogene, m., Wasserstoff, m.; Hydrogen, n. Hydrogenize; hydrogenate, v.

(chem.), hydrogener, in Wasserstoff verwandeln.

Hydroguret of carbon, gaz hydrogène percarboné; gaz oléfiant, m., ölbindendes Kohlenwasserstoffgas.

of potassium, hydrure de potassium, m., Kaliwasserstoff, m.
of sulphur, soufre hydrogéné, Schwefelwasserstoff, m.

Hydrokelometer (phys.), hydrokélomètre, m., Id.

Hydromargarale, hydromargarate, m., piotinsaures Salz.

Hydrometer; areometer; waterpoise (phys.), hydrometre; peseliqueur; aréomètre, m., Wassermesser; Hydrometer; Aräometer, m.; Senkwage, f.

Hydrophosphuret, hydrophosphure, m., Hydrophosphor, m. Hydropneumatic (chem.), hydro-

pneumatique, hydropneumatisch. Hydrosilicate of copper, cuivre hydrosilice, m., Kupferoxydul.

Hydrostatical, hydrostatique, hydrostatisch.

Hydrostatics, hydrostatique, f., Hydrostatik, f.

Hydrosulfocyanate, hydrosulfocyanate, m., schwefelblausauer; schwefelblausaures Salz.

Hydrosulphate; hydrosu hydrosulfate; hydrosul hydroschwefelsauer; schwefelsaures Salz.

Hydrothionate; hydrosul, drothionate; hydrosul hydrothionsauer; hy saures Salz.

Hydruret; hydrure, m., I metall, n.

of sulphur, hydrure a acide hydrothioneux, n genschwefel, m.

Hyetometer; pluviamete gauge; ombrometer hyéométre; hyétométr scope, m., Hyometer messer, m.

Hygrometer; hygroscop hygromètre; hygrosc Hygroscop, n.; Feuc messer, m.

—, amianthoid — (phys. metre capillaire, m., H. meter, m.

Hyperbola, hyperbole, f bel, f.

Hypermanganesiate, hypenesiate, m., übermangubermangansaures Sal

Hyperoxyd; peroxyd (che oxyde, m., Peroxyd; Un.

Hyperoxygenation, sur tion, f., Uebersaurung Hyphen; mark of division (print.), tiret; trait d' division, f., Divis, n.; I

Hypoazotate, m., hypoaz unterstickstoffsaures S

zeichen. n.

Ilypomochlion; fulcrui (mech.), point d'appi mochlion; orgueil, i punkt, m.; Unterlage, punkt eines Hebels, m

Hyposulphate (chem.), hy m., unterschwefelsaue schwefelsaures Salz.

ı

Ichtvocolla: isinglass (chem.), ichthyocolle, f., Ilausen, m.; Hausenblase, f. Icosahedron, icosaedre, m., Zwanzigeck, n. Idioelectric, idioelectrique, idioelektrisch. Igasurate (chem.), igasurate, igasursauer; igasursaures Salz. Ignis fatuus; jack o' lanthorn; will with the wisp (phys.), feu follet, Feuermännchen, n. Ignition; glowing (mint), recuite; ignition, f., Ausgluhung, f. Imbed, v., assujettir; sceller, befestigen. Imbedding; impastation; flesh well worked up (engr.), empatement, Impastirung, /. Imbibition (silv.), imbibition, f., Eintränkarbeit, f. Imitation; paste, diamants de strass, de verre, m. pl., falsche Diamanten. -; copy; counter-part (engr.), copie, f., Nachstich, m. Immechanical, contre les lois de la mecanique, den Gesetzen der Mechanik zuwider. Immersion (pott.), immersion, f., Eintauchen, n. Imp; upper scaffolding pole (carp.), echasse d'échafaud, f., Rüststange, f.; Rustbaum, m. Impact (phys.), impact, m., Impact. m. - (mech.), choc, m., Stoss, m. -, point of - (mech.), point d'impact; point où s'exerce le choc, m., Stosspunkt, m. Impastation, flesh well worked up;

imbedding (engr.), empatement,

Impastirung, f.

cle, m., Widerstand, m.

Impermeable; impervious, impermeable, undurchdringlich.

Impetus, impulsion; force impulsive, f.; mouvement, m., Stoss, Impuls, m.

Implement; utensil, ustensile; outil, m., Werkzeug; Geräth, n.
—s; a set of tools; utensils, affutiau; altirail, m., Handwerkszeug; Zeug; Geräth, n.; Geräthschaft, f.

Impediment (mech., phys.), obsta-

s used in stamping-mills and smelling-houses, ustensiles de forge et de fonderie, m. pl., Hüttengezäh, n.

Imponderability (phys.), imponderabilité, f., Unwiegbarkeit, f.
Imponderable; imponderous, im-

pondérable, unwiegbar. Impose wrong, v. (print.), déranger, transposer une page, ver-

schiessen.
Imposing; making-up (print.), imposer; mise en pages, f., Ausposer; mise en pages, f., Auspo

schiessen; Schiessen; Schliessen; Umbrechen, n.

--stone (print.), marbre, m.,

Setzstein; Marmorstein; Schliessstein, m.

Impositor; maker-up; clicker (print.), metteur en page, m., Formatbildner; Setzer der umbricht, m.

Impregnate, v.; to saturate (chem.), imprégner, anschwängern.

Impress; stamp; mark (engr.), empreintes, f. pl., Eindruck, m.

Impression; print, impression, f., Druck; Abdruck, m.

Impression, to be a bad —, venir mal, schlecht gerathen.

-, to be a good -, venir bien, gut gerathen.

-, Congreve -, impression à la Congrève, f., Congrevdruck, m.

—, increased or reduced gelatin — (porc.), impression à la gélatine avec augmentation et réduction, Gelatindruck in vergrössertem oder verkleinertem Massstab.

-, slight - (print.), faiblage, m., schwacher Druck.

-, slabbery -, impression baveuse, f., schmutziger, unreiner Abdruck.

Imprint (print.), nom de l'éditeur, m., Name des Verlegers, m. Improving; reducing to a standard quality, nor f., Nor-

malisirung, f.
Impulse, impulsion, impulsion, f.;
mouvement; choc, m., Impuls;
Stoss, m.

Imputrescible (phys.), imputrescible, unverweslich.

Incalescence; incalescency, chaleur naissante, entstehende Hitze.

Incandescence, incandescence, f., weisse Hitze.

Incinerate, v.; to reduce to ashes (chem.), cinefier, in Asche verwandeln; einäschern.

Incineration (chem.), cinération; incinération, f., Einäscherung, f. Incision; cut; slit; slash, coupure, f., Schnitt; Einschnitt, m.

- (carp.), encassure, f., Ein-schnitt, m.

—s for the threads of the warp (loom), cotisses, pl. f., Einschnitte für die Kettenfäden.

Inclosure; fence, cloture; haie, f., Einfriedigung, f.

Incombustibility (chem.), incombustibilité, f., Unverbrennbarkeit, f.

Incorporation (chem.), incorporation, f., innige Verbindung, f. Incrust, v.; to incrustate, incruster, belegen; überziehen; bekleiden. Indent, v.; to dovetail, endenter.

zahnen; bezahnen; verzahnen; Zähne, Zinken einsetzen.

—, v.; to notch; to jag (mech.), créneler; denteler, zähneln; zacken; auszacken; ausfeilen.

—, v. (print.), rentrer, renfoncer une ligne, eine Linie einziehen; einrücken.

Indenting; catching (carp.), endente, f.; endentement, m., Verzahnung, f.; Verzahnen; Ineinanderfügen mit Zähnen.

Indention; printing - block (cal. pr.), rentrée, f., Druckform, f.

— (print.), renfoncement, m., Zurücktretung, Einziehung einer Linie, f.

Index; hand, index, m., Index; Zeiger, m.

Zunge, f.

— (bal.), curseur, m., Zeiger, m.;
Zunge, f.

— ; table of contents (print.), table

des matières, f., Inhaltsverzeichniss, n.; Index, m.

-- plate, plaque à index, f.; indicateur, m., Zeigerplatte, f.

—-rod, tige graduee, abgetheilte Ruthe.

Indicator; counter (mech.), compteur, m., Zähler, m.

-; counter (horol.), compteur, m., Vorfall; Pendelschwingungszähler, m.

of the inclination (lev.), clinometre, m., Neigungsmesser, m.
 (st. eng.), indicateur, m., Wei-

ser, m.

—; cord marked for indicating the colour which is to be shot (Jacq.), pantin, m., Farbenangeber, m. Indigo (dy.), indigo; inde, m., In-

digo, m.

, bastard —; goat's rue; amorpha, indigo batard, m.; casse
d'occident; casse-piment, f.,
falscher Indigo.

-, blue and purple -, indigo

violet et bleu, veilchenblauer und |

Purpurindigo.

Indigo, coppery and purple - indigo melangé ou mixtion, gemischter Indigo.

, coppered -; shot; fickle colour, indigo de pigeon, Schillerfarbe, f.

-, fine coppery -, indigo cuivré fin, feiner kupferiger Indigo.

-, common coppery -, indigo cuivre marchand, ordinarer Indigo.

- Dutch -, indigo plat de Hollande, holländischer Indigo.

- manufactory, indigoterie, f., Indigofabrik, f.

- wild -, indigo sauvage, wilder Indigo. Indigotate (chem.), indigotate, in-

digosauer; indigosaures Salz. Indigotic (chem.), indigotique, in-

digohaltig. Indigotine (chem.), indigotine, In-

digfarbestoff, m. Inertia; vis inertiae (mech.), inertie; force d'inertie, f., Tragkraft; Ruhekraft,

Inexplosive (phys.), inexplosible,

unentladbar. Inflammables (chem.), mineraux combustibles, m. pl., Inflamma-

bilien, n. pl. Inflection, angle of — of a plane (join.), basile, m., Neigung, f.; Neigungswinkel eines Hobels;

Schlichtwinkel, m. lafringement, violation; infrac-tion; contrefaçon, f., Uebertre-

tung; Contrefaçon, f. Infuse, v. (chem.), infuser, aufgiessen.

Inget; bar; wedge, barre, f.; lin-got, m., Barre; Gold oder Silberstange, f.

- (mint), planche, f.; lingot, m.,

Plansche, f. -; wedge (gunsm.), lingot, m., Blei oder Eisenstück, n.

- of gold ; bar of gold, barre d'or,

f.; lingot d'or, m., Goldbarre, f. Ingot, thin gold or silver -(goldsm.), gavette, f., Goldstab; Silberstab, m.

-, heated - (mint), chaude, f.;

geglühte Goldstange.

-- moulds (mint), rayaux, m. pl., Eingüsse; Ingüsse, m. pl.

- mould (mint), lingotière, f.,

Giessbogen, m.

-- mould; casting-mould; foss; flask (found.), lingotière, f., Stangengiessform ; Giessflasche,

-s; bars, pl. (found.), lingots; in-gots, m. pl., Stabe; Zaine, m. pl.

-s attached to each other (mint), grille, f., an einander hängende Zaine, so wie sie aus dem Formkasten kommen.

-s, to beat - out into thin plates, whilst the metal is hot, battre la chaude, geglühle Barren in dünne Platten schlagen.

-s, to pass the - through the rolling-mill (mint), passer en blanc, die Zaine durch das Streckwerk laufen lassen.

Ingrain, v. (dy.), teindre en laine, in Wolle färben.

Inhumation (chem.), inhumation, f., in Mist oder Erde eingraben.

Initial: capital letter (print.), capilale; majuscule, f., Versalie, f.; grosser Buchstabe, m.

Injection (st. eng.), injection, f., Einlass, m.; Injection, f.

-- cock (st. eng.), robinet d'injection, m., Einspritzhahn, m. - lever (loc.), levier de l'injection, Eingusshebel, m.

- slide (st. eng.), tiroir d'injection, m., Einlassklappe; Ein-

lassröhre, f. Ink the form, v. (print.), toucher la forme ; encrer, die Schwärze

auftragen, aufwalzen. -- block (print.), encrier, m., Farbenstein, m.

13

Ink-roller (print.), rouleau. m.. Farbenwalze, f. --trough (print.), encrier, m.. Farbenfass, n. Inking the form; touch (print.), encrage, m.; touche, f., Austragen, n.; Farbenauftrag, m. Inlaid floor; wainscoting round a mantletree of a chimney or of a pillar (join.), parquet, m., getäfelter Fussboden; Täfelwerk an einem Kamiumantel oder Pfeiler. - work (goldsm.), pièces d'applique, f. pl., Fügestüke, n. pl.; eingelegte Arbeit, f. - work; mosaic, incrustation; mosaïque, f., Mosaik, f. work; inlaying; checker-work (cab. mak.), marqueterie, f.; ouvrage de marqueterie, m., ein-gelegte, ausgelegte Arbeit; Ta-felwerk; Fachwerk, n. — pieces for — work (goldsm.), pièces de rapport, f. pl., Stucke zu ein und ausgelegter Arbeit. - pieces; veneers (cab. mak.), pieces de rapport, f. pl., eingelegte Stücke.

cartelle, f., Einlegebrettchen; Auslegeholz; Auslegestäbchen, n. with enamel-work, v. (goldsm.), nieller; niellage, m., nielliren. Inlayer (cab. mak.), plaqueur, m., Furnirer, m. Inlaying; setting (cab. mak.), ap-

Inlay; veneer (gunsm., cab. mak.),

plique, f., Einlegen, n. Inlet-pipe (st. eng.), tuyau d'en-

tree, m., Einlassröhre, f. Insert as a cancel, v. (print.), en-

carter, als Auswurfbogen einreihen.

Inspector (mint), fertonneur, m., Inspektor, m.

Inspissation (chem.), Axation, f., Verdickung, f.

Instrument; tool; utensil; imple-

Insteep, v.; to steep (pott.), mouiller, tunken.

ment, m., Werkzeu werkszeug; Werkgera Insulator; insulating sta gateau : tabouret isok lateur: isoloir, m., Is Scheidegestell: Sche

Insulating stand; insulat tabouret électrique; ta lateur, m., Elekt Elektrisirschemel, m. gestell; Scheidegerüst Insulation, isolation, f.,

Intaglio; die-sinking; sea ing, gravure en c Stempelschneidekunst, pelschnitt, m.

Interleaf (print.), feuili feuillet intercalé, Dur blatt, n.

Interline; stroke (engr taille, f., Zwischensch schenstrich, m.

Intermittence; intermissic intermittence, f., Ausse terbrechen, n. Interruptor (phys.), inte m.; Interruptor; Str brecher, m.

Interstice of unequal lengt colonne boiteuse, Spalti gleicher Länge, f. Intertie (carp.), entretoise

re, f., Sparren, m.; 2 band, n. Interweave, v., tisser enlacer; entrelacer; en

dazwischen weben. Inuline (chem.), inuline, 1

Inustion; ustion (chem.), Verbrennung, f.

Iodate (chem.), iodate, i iodsaures Salz.

Iodide, iodure, m., Iodid, Iodine (chem.), iode, m. f., Iod; Iodin, n. Iodureted, iodique, iodhal

ment, outil: ustensile; instru- | Iridescence; chatoyment (4

pielen der Farben, n. chem.), iridium, m., Id., n. .), iris, m .; opale orientale. s, f. v. (goldsm.), iriser, irisi-

spots in the fractures of ed steel, roses de l'acier, Irisslecken in dem Bruch chärtetem Stahl, m. pl. ft -; wrought -, fer, m., Schmiedeisen: Stabeisen:

s Eisen. gam of -, amalgame de

sengemisch, n.

nus —; steely —, fer acé-n., stahlartiges Eisen.

-; T -, fer à cornière, leisen, n.

e -- piece, bornière, f.,

leisen, n. i. angular - (locksm.).

mière; ferrure angulaire, kband, n.; Eckschuh, m. -, fer en barres, m., neisen, n.

, bundle of - (welding), , m. ; trousse de réchauf-., Packet, n.; Zange, f. e -; refined -, magaer aigre, affiné, m., sprösen; Frischeisen, n.

ced by the Bergama refinazelle, f., Bergamaskeisen. and nail-rods - (nailsm.), à clous, f. pl., Schneid-

-- bar, solière, f., flache

struck off from an -- bar, re, f., von einer Eisenstaneschlagenes Stück.

g, short -- bar, souchon, cke und kurze Eisenstan-

-: flat -, fer à repasser, isen, n.

d, cerclé, garni de fer, mit beschlagen, eingefasst.

ement; orient, m., Irisi- | Iron-brake, brimbale, f., Schwengel, m.

, breaking -, roerbrecht, bruchiges Eisen.

-, burning of - or steel till it scales, chauffure, f., verbranntes Eisen.

-, broken -, ferraille, f.; vieux

fer, m., altes Eisen.

- for bands; clout--, fer à bande, Schieneisen.

- work; ferrel; - clip, ferrure; garniture de fer, f., Beschlag; Eisenbeschlag, m.

-, cold-short -, fer cassant à froid, kaltbrüchiches Eisen.

, cold-short or sulphureous - , kalbrecht; fer cassant, kaltbruchiges Eisen.

, combustion of -, combustion du fer, Verbrennung des Eisens. , cast -, fer fondu, m.; fonte,

f., Gusseisen, n.

- cast three times, maquelle, f., dreimal gegossenes Eisen.

-, calcined -, chaux de fer, f .: fer calciné, m., Eisenkalk, m.

- cement, - - glue; cast- - cement, ciment à fer; ciment de fer, Eisencement ; Eisenkitt Eisen, Schwefel, Salmiak, m.

-, compression of -, compression du fer, f., Zusammendrücken des Eisens.

-- cross; rynd (mill), anille, f., Mahleisen, n.

-- clay, fer argileux, m.; argile martiale, f., Eisenletten; Eisenthon, m.

-cutter; cutter; cutting file (gunsm., norol., locksm.), fraise, f., Kolben, m.; Fräse, f.; Schneidrad; Enkeleisen, n.

-, conglomerate sulphureous -, fer sulfuré concrétionné, Treppenkies, m.

-, crude -, fer cru, rohes Ei-

- cut into pieces of eight pounds,

Iron-crow: crow-bar, levier de fer, m.; pince, f.; verdillon, m., Kuhfuss, m.

- -dog; pelican (carp.), pelican, m., Schliessklammer, f.

- dross, laitier de fer, m.; scories de fer, f. pl., Eisenschlacken,

-with much dross, fer gras, schlackenreiches Eisen.

-, drops of - spilt before the furnace (met.), crache, f., Tropfen Eisenmetall vor dem Hochofen.

--earth, blue —; blue —-ore; phosphate of -, fer phosphate; phosphate de fer, m., phosphorsaures Eisen; Eisenblau, n.

-, elbowed piece of — (weav.) baton rompu; chevron brisë, gebrochener Stab, m.

, flat —, fer meplat, flaches Eisen.

-, sort of flat -, coulière, f., zu Stangen geplättetes Eisen.

sort of flat -, bandelette, f., flache Eisenstange.

flat — rod of 50 lines by 10, fanton, m., flache eiserne Ruthe.

-, fagotted — ; scrap —, fer de ramasse, Ramass Eisen.

-, forged and marked —, fer de lavage, Gödeleisen, n.

--- frame; job-chase (print.), ramette, f., Rahmen ohne Mittelsteg, m.

--toundry, fonderie en fer, f., Eisengiesserei, f.

foundry; - castings, moulee, Eisenguss, m.

-- founder, fondeur de, sur, en fer, m., Eisengiesser, m.

-, mass of - in fusion, fer en fusion, Flusseisen, n.

- filings; swarf, limaille de fer, f., Eisenfeilicht, n.; Eisenfeilspäne, m. pl.

rangette, f., zu Stücken von 8 Iron-froth; hematite, fer oxyde Pfund zerhauenes Eisen. Iron-froth; hematite, fer oxyde rouge luisant, m., Eisenrahm, m.

> quartz, - -flint : ferruginous caillou ferrugineux; quartz hyalin rubigineux, Eisenkiesel,

- flowers (chem.), *fleurs de fer,* f. pl., Eisenblumen, f. pl.; Eisenbluthe, f.

--glance, fer oligiste, Eisen-

glanz, m. -glance, common -, mica de fer : mica ferrugineux, muscheliger, spathiger Eisenglanz.

--glance, micaceous — ; — mica; - glimmer; shining ore, mine de fer micace, f., schuppiger Eisenglanz.

-, galvānised —, *fer galvanisé*. galvanisirtes Eisen.

-glue, - cement, ciment à fer. Eisencement; Eisenkitt aus Eisen. Schwesel, Salmiak, m.

-, granulated — (locksm.), dra-gee de fer, f., granulirtes Ei-

--works; — -hammer; forge, usine à traiter le fer, f., Eisenhütte.

hard —, fer ferraciéreux, Harteisen, n.

-, hot short -: red-shear or redsear -, rouverin; rouverain; fer rouverin; fer metis; fer cassant à chaud, rothbruchiges Eisen.

-, heated — (join.), fer à chauffer, erhizter eiserner Kolben. -, hollowed —, fer creux, Hold-

- -hooks, *pl.* (lathe), *étriers, m.* pl., Haken, pl.

, kidney-shaped — -stone, fer

réniforme, Eisenniere, f., laiten —, tôle pour le ferblanc, f., Blech; Eisenblech, n. - liquor, fleur de fer, f., flüssiger Eisenrost.

— liquor (dy.), couleur gris de

teinte chalybée; liqueur ferse, f.; gris de fer, m., Eihwärze, f. mps; — blooms, fer en lou-

Eisenluppen, f. pl.

p of - formed in the furhornian, m., Eisenklumler sich im Ofen bildet.

1; hammer-work (met.), in à forge, m.; forge de ineur, f., Hammerwerk, n.; merschmiede, f.; Hammer,

ster, maître de forge, Hamverkbesitzer, m.

a; micaceous -- -glance; limmer; shining ore, mine er micace, f., schuppiger glanz.

ie, minière de fer, f., Eisen-

1, 977.

ger; brazier; edge-tool maferronnier; ferron; taillanm., Eisenhändler; Zeugied; Scharfschmied, m.

ngery; hard-ware, quinde; -- mongery; -- ware, rerie; ferronnerie, f., Eiagazin, n.; Eisenkram, m. ttled -, fonte truitée, f., rtes Roheisen.

dants, mordants de fer, m.

Eisenbeise.

uld, tache de rouille, f., flecken, m.

uld (met.), lingolière, f., gengiessform; Giessflasche,

t of manufactured —, courtage. m., 28-36" breites 8-15" dickes Eisen.

ive -, fer natif, m., gedies Eisen.

nut, scrap -, ferraille; e ferraille, f., alt Eisen.

(chem.), fer oxydé, m., astein, m.

, minerai de fer; fer im-

pur, m.; mine de fer, f., Eisenerz. n.

Iron-ore, blue -; phosphate of -; blue -- earth, fer azure ; fer phosphate; phosphatede fer, m., Blaueisenstein, m.; phosphor-saures Eisen; Eisenblau, n.

-ore, hog -; swamp-ore, mine de marais, f., Wiesenerz; Mo-

rasterz; Sumpferz, n.

-ore, crystallized -, mine de fer cristallise, f., Eisendruse, f

-- ore, granulated - from Elba. poulette, f., körniges Eisenmineral aus Elba.

-ore, muddy -, mine de fer limoneuse; terre martiale, f.; schlich de fer, m., Eisenschlich.

- - ore, meadow - (min.), raseneisen, m., Rasenerz, n.

-- ore. red -, fer oxyde rouge, m.; hématite rouge, f., Schwar--zeisenstein; Brauneisenstein; Rotheisenstein.

-- ore, sparry -; silicate of -, fer spathique; fer carbonaté, m.; mine d'acier; mine de fer blan-che, f.; protosilicate de fer; spath de fer, m., Spatheisenstein; kieselsaures Eisenoxydul; Eisenspath, m.

-- ore, silicious -, fer silicaté, m., kieselsaures Eisen.

-- ochre, ocre de fer, m., Eisen-

oker, m.

-, oxydated argillo-bituminiferous -, mine de fer bitumineuse, f., Eisenbranderz, n.

- - pyrites, pyrite ferrugineuse,

Eisenkies, m.

-, pig -, fonte en saumon, en gueuse; gueuse, f.; saumon de fonte, m., Blockeisen; Ganzeisen, n.

-- pig; branch of sow, gueuse de fer, f., Eisengans, f.

- - plate, plaque de fer, f., Eisenplatte, f.

-- plate, strongest -- , tôle forte,

f., Kreuzblech; Sturzblech, n.; Sturz, m.

Iron-plate; sleeking--- (cl.'man.),
lame; rebrousse, f., Streicheisen, n.

—-plate supporting the fire-place (locksm.), plaque de trémie, f., Platte die den Herd trägt.

-- plate, polished -- (engr.), dressoir, m., Richteisen, n.

 --plate for flattening the bottom of bottles (gl. mak.), paupoire, f., Eisenplatte zum Plattmachen des Flaschenbodens.

-- plate, long thin -- in the hearth of a smelting-furnace, plaque; platine, f., Frischzacken, m.

-- -pin (locksm.), fichon; ficheron, m., Vorstecknagel, m.

-, rolled -, fer cylindre; fer lamine, m., Walzeisen.

half refined -, stuck, m.,
 halbgefrichtes Eisen.

—, half refined — at the furnace's bottom, fer à demi affine attaché au fond du fourneau, m., Eisensau, f.

- rust cement, ciment de fer, m., Eisenkitt; Rostkitt, m.

-, rod--; round -, fer rond, m., Rundeisen.

-, soft -; malleable -, fer doux, m., geschmeidiges Eisen.

 kind of soft — from Berry, courson, m., Art weiches Eisen aus Berry.

—, slitted —, fer fendu; fenton; fanton; fer de fenderie, m., geschnittenes Eisen; Schneideisen.

—, sesquioxyd of —; colcothar (chem.), colcothar, m., Kolkothar, m.; Caput mortuum, n.

-, small shot of -, grenailles de fer, f. pl., Eisenschrot, n.

- - stone, faïence anglaise felsapa-

thique, f.; ironstone, m. sche Feldspathfayence.

Iron-stone, specular —, m speculaire, f., Eisenspi —stone, magnetic —, dule; aimant; fer ma

dulé; aimant; fer ma m., Eisenoxydul; Eisen Magneteisenstein, m.

-, sheet -, tole, f., Eis

--sheets, bundle of --,
f., Gebund Eisenbleche,
--, piece of -- on a smi
lows (for.), balicorne, t

--- solder, soudure de Eisenloth, n.

-, piece of - about to bed, échaudillon, m., zu des Stück Eisen.

—, square —, fer carré, i drateisen; 4 eckiges; 4 Eisen.

-, tilted -, fer forge, m mereisen.

—, titanian —, fer titané, taneisen.

-, tinned forged -, f élamé, verzinntes Hamn

—-trade; — -mongery; nerie, f., Eisenmagazin, senkram, m.

— -tool; socket of the m (mill), poilier, m., M m.; Mühleisen, n.; Met be, f.

- - varnish, vernis à fer, senfirniss, Eisenlack, m

— -wire; wire, fil de fe Richard; fil ebroudi de Eisendraht; Draht, m.

--wire, flattened -, fl aplati, m., Eisenlahn, i --wire, burned -, man

verbrannter Eisendraht
—-work; ferrel; —-clip

serrurerie, f.; ferrement ferraille; ferrure; gari fer. f., Eisenarbeit, f.; Eisenwerk; Eisenzeug, n.; Beschlag; Eisenbeschlag, m.

Iron-works ; forge ; - - hammer, forgerie; usine à traiter le fer, f., Eisenwerk, n.; Eisenhütte, f.

-, white -; tin; tin-plate, ferblanc, m., Blech ; Weissblech, n. -, piece of - welded to another to strengthen it, mise, f.; cercle à la corne, m., Kölbel; Wulst,

Hornwulst, m. - welded twice, pièce encrenée,

zweimal geschweisstes Eisen. -- ware, ferronnerie, f., Eisenkram, m.

-, wedge-shaped piece of -, calle, f., keilförmiges Stück Eisen.

-, wrought -, fer forgé, ge-schmiedetes Eisen.

- wood; sideroxylon, bois de fer;

sidéroxylon, m., Eisenholz, n. — covered with zinc, fer zingué, m., verzinktes Eisen.

Ironish, ferrugineux, eisenhaltig. Isinglass, ichtyocolla, colle de poisson; ichthyocolle, f., Fischleim;

Hausen, m.; Hausenbläse, f. Isochronal (phys.), isochrone, isochronisch.

Isochronism (mech.), vilesse uniforme , f .; isochronisme , m. , gleichmässige Bewegung.

Isomerism (chem.), isomérisme, m., Isomerismus, m.

Isomorphism (chem.), isomorphisme, m., Isomorphismus; Homeomorphismus, m.

Italic (print.), italique, m., Cursivschrift, f.

-, german - (print.), italique allemand, m., Schwabacher Schrift.

Ivory, ivoire, m., Elfenbein, n.

-, d'ivoire, elfenbeinen.

-- black, noir d'ivoire, m., schwarzgebranntes Elfenbein.

- - black; velvet black, noir d'ivoire; noir de velours, m., Elfenbeinschwarz, n.

-, Muscovy -, ivoire de Moscovie, m., gegrabenes Elfenbein.

-- worker, ivoirier, m., Elfenbeinarbeiter, m.

Jacaranda wood; rose wood, palissandre; jacaranda, m., Jakarandaholz; brasilianisches Pockholz; Palisanderholz, n.

Jack (met.), palan; cric, Winde des Hebebocks; Winde; Wagen-

winde, f.

(hos.), griffe, f., Klemme, f. (mir. mak.), chariot à potence, m., Spiegelgiesserwinde, f.

-; heck-box (weav.), giette, f.; plot, m., Führer, m.; Katze,

-: asple; warping mill (weav.), asple: ourdissoir, m., Ketten-

walze, f.; runder Scherrrahmen. Jack; claw (locksm.), valet, m., Sperrstange, f.

- (carp.), chevalet; triquet, m., Rüstbock ; Sägebock, m.

--in-the-box (mech.), grande vis de bois tournant dans un écrou, grosse hölzerne Schraube die sich in einer Mutter hewegt.

-- chain; drag-chain; lock-chain, enrayoir, m.; chaine à enrayer,

f., Hemmkette, f. frame; Houldworth's frame, banc à broches à mouvement disservatiel, m., Spindelbank mit Disservatielbewegung, f.

Jack that strikes the hours (horol.), jaquemart; jacquemart, m., Stundenschläger, m.

— o' lanthorn; ignis fatuus; will with the wisp (phys.), feu follet, Feuermännchen, n.

--- lock, cadenas à baril, m., Schraubenschloss, n.

— plane, demi-varlope, f., 18-20 Zoll lange Rauhbank; halber Schlichthobel.

--plane, guillaume à ébaucher,
 m., Schärfhobel; Schürfhobel;
 Schrobhobel; Harthobel, m.

—, screw lifting —, cric à vis, m., Schraubenhebewinde, f.

—-screw; screw-crane; screw (mech.), vérin; verrin, m., Winde; Schraubenwinde, f.; Schraubensatz; Hebezeug, n.; Zimmermannsschraube, f.

- (weav., carpet), sautriaux, m. pl., Springhölzer, n. pl.

Jacket; casing; cleading (loc.), enveloppe de la chaudière, f., Mantel, m.

Jacob's staff, altimètre, m., Höhenmesser, m.

Jaconet, jaconas, Jaconet.

Jacquart; — loom; french drawloom; — machine, Jacquart; métier Jacquart; métier à la Jacquart; métier à tambour, m.; mécanique à cylindre, f., Jacquart Maschine, f.; Jacquartstuhl; Trommelstuhl, m.

Jag; jagg, dent de scie; brèche, f., Zahn, m.; Kerbe, f.

-, v.; to notch (carp.), entailler, einschneiden; einkerben; auskerben; auslochen und einzapfen.

—, v.; to indent; to notch (mech.), denteler, zähneln; zacken; auszacken; ausfeilen.

Jagging; notching; denticulation; indenting, dentelure, f., Auszackung, f.; Zahnschnitt, m. Jaggy, dentele; ebreche, gezahnt; lückig.

Jam, v.; to squeeze in, serrer; pincer, einklemmen.

Jamb, poteau montant, Hauptständer, m.

-; strip (carp.), jambette, f., Stützband; Tragband, n.

-; door-post (carp.), poleau
d'huisserie, Thurpfosten, m.

 ; brace; strut (carp.), poleaude decharge, schiefer Tragepfosten in einer Wand.

- (lathe), jambage, m., Dockenstöcke, m. pl.

Jant, small — or lining (mill), jantille, f., Schaufelbrett; Schöpfbrett, n.

Japan, v. (porc.), japoner, japaniren.

Japanning, vernir au four, lackiren.

Jar (pott.), jarre; amphore, f.; cuvier, m., grosses Wassergefäss.

; electrical —, bouteille de Leyde; bouteille, f., Leydner Flasche, f.
 —, detonating — (chem.), eudiomètre, m., Eudiometer; Gütemesser, m.

Jatrophate (chem), jatrophate, m., pinienraures Salz.

Jaunt; felloe; felly (wheel), janle, f.; gabel, m., Felge, f.

-; felly; felloe (mill), jante d'une roue de moulin, f., Felge; Schaufel, f.

Jaws (tool), machoires, f. pl., Backen, m. pl.

 of the brake, machoires de la broie, f. pl., Backen der Flachsbreche.

—, chops of the vice, les machoires de l'élau, f. pl., Backen, pl. Jean hack; Genoa back, fond de velours coton croisé, m., geköperter Grund des Köper-Manchesters:

 back velvet; Genoa back velvet, velours de Génes; velours croisé; velours à trois ou quatre lames ei und vierbündig ge-Manchester. ny, f.; métier à chasse. nymaschine; Spinnma-Baumwollmaschine, f. -, métier à filer en fin, ispinnmaschine, f. ng -, Jeannetle, f.; mé-ler en gros, m., Vorle, f; Grobstuhl, m.), fil, m., Guss, m. nint), jet de moule, m., ound.), gueule de moule; e, f., Einguss; Gussm.; Eingussröhre, f. s —; pitchy; — -black, mme du jais; noir de chschwarz. ising - (st. eng.), jet de ation, m., Condensaguss. er's - or cast, jet, Einhter, m. 1. V. Asphaltos. ou; joyau, m., Juwel, chmeide, n. horol.), monté sur rubis. oinen laufend. metteur en œuvre; joailbijoutier-joaillier, nfasser; Juwelier, m. crocus, rouge à polir; l'Angleterre, m., Polir-Rouge, n.; Crocus, m.; 1 Roth, n. , ouvrage de joaillerie, velierarbeit. joai!lerie; bijouterie, f., rkunst; Juwelierarbeit, f. : —, bijouterie doree, f., Schmuckwaaren; Bronze k, m.on —, bijouterie en fonte Gusseisenschmuck. -, bijouterie d'acier, f., hmuck, m. h.), volée, f.; arbre de catch (print.), visorium,

8 PARTIE.

m., Tenakel; Schrifthalter, m. Job. travail mercenaire; ouvrage accordé par pieces, m., Lohn-arbeit; Stückarbeit, f. -, by the -; by the task; by the piece, à la tache, stückweise. - -chase; iron-frame (print.), ramette, f., Rahmen ohne Mittelsteg, m. --- -work ; task-work ; piece-work ; jobbing, ouvrage, travail à la tache, m., Stückarbeit; Accordarbeit, f. Jobber, ouvrier à la tâche; ouvrier qui travaille par pièces, m., Stückarbeiter, m. Jobbing (print.), ouvrage de ville; éventuel; bilboquet, m., Neben-arbeiten; Zufallsarbeiten, f. pl.; Accidenzien, n. pl. Join on, v.: to - end to end (join.). raboutir: encastrer: enchasser. anfügen ; einfügen. -, v. (spin.), *faire une enture*, **ge-**brochenes Garn wieder knüpfen. - by weaving, v., souder, anstos sen: ansetzen. - two pieces on one another, v. (locksm.), draper, auf einander - together, v. (carp.), aboucher; accoler, in einander fügen; zusammen schiften. · together, v. (carp., met. w.), abouter, an einander fügen. - by a binding joist, v. (carp.), enchevetrer, mit dem Stichbalken oder Schlüssel verbinden. the timber-work of a building, v., assembler une charpente, ein Zimmerwerk abbinden. - the ends together, v., ajointer, mit den Enden au einander fügen. pieces of stuff together, v., entaquer, drei Stücke Tuch dicht zusammen binden.

13.

Joined (join.), jointif, gefugt; ge, falzt; zusammengestossen.

Joiner, menuisier, m., Schreiner; | Joint-gauge (locksm.), / Tischler, m.

-'s edge ; border-plane, rabot à bordure, m., Rahmenhobel, m. -'s putty, futee, f., Holzkitt; Kitt

von Leim und Sägespänen.

Joinery, menuiserie, f., Tischlerkunst, f.

, menuiserie mobile. Tischlerei die sich mit beweglichen Gegenständen beschäftigt.

Joining ; junction ; union, raccord; raccordement, m., Anfügung, f.; Fug, m.

(tinm.), rapport, m., Naht an Blechtafeln.

evenly (join.), bouement, m., Gleichfügung; Ebenfügung, f.

- of the ground-sills (carp.), gitage, m., Zusammenfugung der Ripphölzer.

- peg (carp., join.), clou à assembler, m., Fügenagel, m.

- piece, *about*, m., Anschiftstück, n.; Anstoss, m.

– by screws , raccord à vis , m., Schraubenanfugung, f.

Joint; socket; boss, douille, f., Dille; Tille; Nabe, f. —; hinge, *charnière, f.*, Gewerbe;

Gewinde; Charnier, n. – (join., carp.), *jointure, f.*, Fuge,

-; ball and socket (mech.), genou, m., Nuss; in einer Hülse bewe-

gliche Kugel; Kugelgewind, n.

- (goldsm.), maillon, m., Glied; Gleich; Gelenk, n. of a buckle, chasse d'une boucle, f., Gewerb an einer Schnalle,

—, broken —, joint brisé, gebrochene Fuge.

-, double — (carp.), affourcher, doppelt fügen; gabelförmig abfetzen.

 frame (horol.), fiche à chapelet, f., Charnierband, n.

-folding, battant à noix, m., Flügel mit einer Nuss.

charnière, f., Charnier Scheerkluppe, f.

-, glued —, joint à ple m., Leimfuge.

-, knuckle — (mech.), joi cule, Gliederfuge, f.

--lever; bent lever (mecl brisé; coude pliant, gebi Winkelhaken; Winkelhe lap —, bords assemblés

über einander liegende , out of - (carp.), sorti

botture, kammlos. --piece (goldsm.), port nière, mì, Gewindeträge

-ring, cercle pour joint, ring, m.

--tongue (carp.), langue portee, eingelegte Feder - with tenon, assemblage

m., Verzapfung, f. - of tin pipes, rapport, m

f., Saum an Blechröhren -, universal broken- — . jo universel, gebrochene Un fuge.

--wire; hinge-wire, clou c niere, m., Gewindstift: nierstift, m.

-s with a key-piece, ass à clef, Verbindung mit ten Zapfen.

-s (locksm.), næud, m., i der greifendes Gewind.

-s (print.), couplets de pr pl., Deckelbänder der Pı —s (carp.), *assemblage*, *m* verbindung, f.

Jointer, varlope, f., Fü Fugbank, f.

Jointing (wood), joindre, Joist; squared timber; bea ve; poutre, f.; bois d'éq sage, m., Balken; Boden Deckenbalken, m.; K: Eckenholz, n.

·; upper-rafter; girder sommier d'en haut, m. balken, m. (an einer Buchdru- Junction; joining; union, raccord; ckerpresse).

Joist, v., poser des solives, Balken legen.

-, suspension- - (mech.), soupente, f., Hängebalken, m.

-. cast-iron -, barre de fonte, f., Gusseisenstange, f.

- of a grated foundation, soliveau de grillage de charpente, m.,

Rostschwelle, f. -, strong - (carp.), doubleau, m., Stichbalkenträger, m.; Bret -

tklotz, n.

-, small -, soliveau, m., Balklein; kleiner Balken

-s (mill), braie, f., Unterleghöl-

zer; Erleichterungshölzer einer Windmühle, n. pl.

-s (carp.), chevrons de remplage, m. pl., Füllsparren.

-s, common -; bridging- -, doubleaux, m. pl., Stichbalkenträger, m. pl.

Josselassar; spun Smyrna cotton, josselassar, m., Josselassar, m.

Journal; step; brass; plummerblock; support of roller (mech.), coussinet, m.; empoise, f., Lager; Wellenlager; Zapfenlager; Walzenlager, n.

- (mech.), marche; révolution, f., Gang; Umschwung, m.

Journeyman; daily labourer; workman; labourer, manouvrier; compagnon, m., Taglöhner; Arbeiter, m.; Gesell; Knecht; Knappe; Bursche, m.

Jump the barrel, v. (gunsm.), estoquer, refouler le canon, stau-

chen.

- joint; butt joint, hord obtus, stumpfe Kante.

Jumper (horol.), sautoir, m., Sperrkegel, m.

Jumping; up-setting (for.), refouler, stauchen.

raccordement, m., Anfügung, f.; Fug. m.

- line; - rail-way, ligne, voie la-térale, f., Verbindungsbahn; Seitenbahn; Nebenbahn, f.

-, places of - (weav.), rentrure, f., Treffstelle; Verbindungsstelle, f.

Juncture, articulated - (mech.). assemblage articulé, Gliederver-

bindung, f. - of the crank with the runner (mill), ennillage, m., Verbin-dung der Drehachse mit dem

Läufer. - of a gutter (carp.), nouet, m.; noue; cornière, f. Kehlgerinne,

Juniper wood, genevrier, m .. Wachholderholz, n.

Jupiter, V. Tin.

Justification; adjusting (mint), approcher, justiren; zurichten: abrichten.

Justifier; quadrat; space (print.), quadrat; cadrat, m.; espace, f., Quadrat; Spatium, n.; Ausschliessung, f.; Zwischenstift, m. (found.), justificateur, m.,

Gleichmacher; Zurichter; Justirer, m.

Justify, v. (print.), parangonner, abgleichen.

- true, v. (print.), justifier, aussetzen: abgleichen; zurichten: ausschliessen.

Jut (pott.), gaudron, m., Vorsprung, m.

Jutting; projecting; protruding; - out; outstanding, en saillie, hervorspringend.

- out; bending; leaning (carp.),

devers, schief.

Juxtaposition (phys.), juxta-posi-tion, f., Ansatz, m.; Anwachsen von Aussen, n.

Kamerate (chem.), kamerate, m., Rataniahsaures Salz.

Kaolin; porcelain clay, terre à porcelaine, f.; kaolin, m., Porzellanerde, f.; Kaolin, n.

-, washed -; decanted earth, kaolin lave, gewaschener Kaolin.

Keeling trough (met.), auge de rafraichissement, f., Abkühltrog, m.

Keen; sharp, aigu; affilé; acéré; tranchant; aiguisé, m., scharf; spitz; schneidend; durchdringend.

Keep in, v. (print.), gagner, einbringen.

Kelp, soude brute, du pays, f.; caillotis, m., ordinare Soda.

Kennel (found.), plaque, f., Ausgussblech.
—; drain; trench (lev.), saignée,

f., Ableitungsgraben, m.

—; channel (pap. man.), chanée,

f., Rinne, f.

—, small — (pap. man.), chanelette, f., Rinnlein, n.

 on the yarn-beam (loom), chanée étrière, f., rund ausgehöhlte Rinne im Weberbaum.

Kentledge; pig; sow of melted iron (found.), gueuse, f., Gans; Eisengans, n.; Eisenklump, m.

Kerf (wood), voie, f.; chemin; trait, m., Schnitt, m.

- of a saw; saw-notch; saw-cut, trait de scie, m., Sigeschnitt, m.

Kern (found.), cran; créné, m., Signatur. f.; Unterschnitt, m. Kerning (found.), écrénage; écréner, abschärfen; unterschneiden.

(found,), crénerie, f., Grath, m.

Kernstahl; common steel, kernstahl, m., Kernstahl, m.

Kersey, (cloth), carsaie; serge croisée, f., Id.

Kerseymere, casimir, m., Kasimir, m.

—, double —, double milled —, cuir de laine, m., Buckskin, m.

Kettle, bouilloire, f., Kessel, m. —; pan (goldsm.), coquemar, m.,

Kessel, m.; Pfanne, f.

-, large -; boiler, chaudière,

f., Kessel, m.

—, iron — to part silver from copper; refining-pot, chaudière de
ressuage, f., Frischpfanne; Seigerpfanne, f.

-, basin, reservoir of a barometer, cuvette, f.; niveau d'un baromètre, m., Kesselchen, n.

-, to heat the vat (pap. man.), nistolet, m. Pistole: Blase f.

pistolet, m., Pistole; Blase, f. Key, clef; cle, f., Schlüssel, m. —; cotter; fore-lock (met. w.,

locksm.), clavette, f., Schliesse, f.; Vorstecknagel; Vorstecker; Splint, m.

— (carp.), raineau; lien, m.; moise; clef d'une poutre, f., Band; Balkenband, n.; Holz welches die Sparren, etc., mit einander verbindet; Balkenschlüssel; Anker, m.

— or peg (loom), chevillette, f., Häkchen an der Heftlade, n.

-; cottar; gib (rlw., mech.), clavette, f., Keil.

-; wedge (print.), tacon; taquon,
m., Unterlage; Fütterung, f,
- (b. bind.), clavelle, f., Vorstecker; Splint; Hefthaken, m.

-, v., to ship a wheel, etc. (mech.),

caler; monter, ein Rad, etc., | aufstecken, auftreiben.

Key, v.; to wedge (print.), taquonner, füttern; unterlegen.

-- bit (locksm.), chaperon; briquet; panneton; couplet, m., Backen, m.

- - button, bouton de clef, Schlüs-

selknopf, m.

-- bed, length of - (loc.), portée de calage, f., Länge der Schlüsselfläche : Keilfläche, f.

- well-drilled or that has a good pipe, clef bien forée, gut ausge-bohrter Schlüssel.

- -- groove engine; grooving machine; paring machine; slotting machine, machine à mortaiser; machine à buriner, f., Stossmaschine; Stanzmaschine; Nuthstossmaschine, f.
- hole; entrance (locksm.), trou de la serrure, m.; entrée, f., Entree, f.; Schlüsselloch, m.

, master -; pass -, passe-partout, m., Dietrich, m.

-- chain: -- ring (locksm.), clavier, m., Schlüsselkette, f.

, false -, fausse clef, Nach-

schlüssel, m. , fixed - (locksm.), clavette, f.,

Keil, m. -- groove, cannelure, f., Kanne-

lirung, f.

, piped —, clef forée, gebohrter Schlüssel.

split —, clef anglaise, gespaltener Schlüssel.

- of a screw-jack, clef d'un cric, f., Windenschlüssel.

-, safety- - (horol.), clef à l'ivrogne, f., Sicherheitsschlüssel.

- for tightening, for drawing tight (st. eng.), clef de serrage, f., Schlüssel zum Anziehen.

-, to turn the -; to snap; to slip, détendre le ressort d'une serrure, ein Schloss abschliessen, abschnappen.

Keys; stops (loom), touches, f. pl.; Tasten, f. pl.

Kick, v.; to recoil (gunsm.), repousser, stossen; zurückstossen. Kiegan; japonese stuff, kiegan,

m., japonesischer Zeug.

Kiln ; furnace (for.), fournaise, f., grosser Ofen.

-; furnace ; oven ; burning oven ; baking oven (pott.), podle; four, m., Brennofen, m.

-, attendant at the - (pott.), cuiseur; enfourneur, m., Vergluher, m.

- for the cochineal, temascale, f., Darrofen für die Cochenille.

-drying, séchage au four, m., Ofendarren, n.

-- hole, queule de four, f., Ofenschlund, m.

- for roasting ore (met.), grilloir, Röste, f.; Röstofen, m.

- for subliming, fourneau à dessoufrer, Schwefelofen.

King-bolt, cheville maitresse, f., Hauptbolzen.

-- piece; -- post (mech.), poincon; poteau de fond, m., Hauptständer eines Krahnens, m.

-- post; crown - post; crown (carp.), sous-faite; poinçon, m., Giebelspiess, m.; Giebelsäule; Giebelspitze, f.

Kinovate (chem.), kinovate, m., chinowasauer; chinowasaures

Kish (min.), carbure de fer, m., Eisenschwärze, f.; Eisenschaum,

Knead, v.; to work; to - the clay; tempering (pott.), pétrir l'argile; pétrir ; malaxer l'argile, la pate, Thonerde kneten; Thon vergleichen, kneten.

Kneader of the mass (by the feet). (pott.), marcheur de pate, m.,

Massentreter, m.

Kneading (by the feet); tempering (pott.), marchage, treten; kneten.

Knee (gunsm.), coude, m., Knie (am Flintenspiess).

-, iron - (st. eng.), equerre en fer, f., Knie, n.

Knife with gilt or silvered back, couteau à plate-hande, Messer mit vergoldetem oder versilbertem Rücken.

-, carving -, couteau à découper, Tranchirmesser.

-, case--; sheath--, couteau à gatne, Messer in einer Scheide.
-; cutting--; chopping blade;

blade, couteau à tailler, Schneidemesser.

- —, clasp- —, couteau pliant, m.; jambette, f., Taschenmesser.
- -, chopping--, couteau à hacher, Brenneisen; Brennmesser, n.
- —, currier's shaving —, couteau à effleurer, de rivière, Abstossmesser.
- with double edge (tool), couteau
 à la berge, m., Zirkelmesser;
 Doppelmesser, n.
- -, two edged -, couteau à deux tranchants, zweischneidiges Messer.
- -, edging (print.), rainette, f., Beschneidemesser.
- —, fustian —; velvet —, couleau à velours, Sammetmesser.
- for cutting the furrow in the hearth of a forge (found.), fer à tracer la rigole du foyer de cendre, Spureisen, n.
- -- grinder; grinder (cut.), rémouleur, m., Schleifer, m.
- -, hatching (gild.), couteau à hacher, Kreuzmeissel, m.
- -, tawer's paring -, couteau à écharner, m.; drayoire, f., Ausfleischmesser; Ausfleischeisen.
- --, paring--; edge tool (b. bind.), couteau à parer, a doler, Abschärfmesser; Beschneidemesser.
- —, plough——; cutting—— (b.

bind.), couleau à rogner, Beschneidehobel, m.

Knife, riving —, coutre; merlin, m., Spaltklinge, f.; Klöbeisen, n.

-, silver-hladed -, couteau à lame d'argent, silbernes Messer.
-, spring- -, couteau à ressort, Messer mit einer Feder.

Springfeder, f.

—, scraping —, couteau rond,
Schabeeisen; Rundmesser; Kratzeisen, n.

, splitting —, couteau à refendre,
 Ausräumer ; Spaltmesser, n.

—-tool (engr.), onglette, f., platter Grabstichel; Messerzeiger, m. Knit, v. (hos.), brocher, stricken. Knob; pommel; cap; bolster-cap (gunsm.), pommelte; calotte, f., Knopf an der Pistole, m.; Pisto-

lenkappe, f. —; detent; driver; tricker (horol.), poussoir; bouton, m., Drücker; Einfallshaken; Schlagnagel, m.; Verschiebung, f.

-; swingle; cog; arm; lift; button (mech.), levee; camme, f.; ma-melon, m., Welldaum, m.; Warze, f.; Knopf, m.

-; arm (roll. iron), poucet, m.; came, f., Däumling; Frosch; Hebedaumen, m.

-; sight (gunsm.), bouton, m., Korn; Visirkorn, n.

- -; hook; crotch (locksm.), main, f., Schubladenring; Schubladenknopf; Eimerhaken, m.
- ornamental on the scissors, moignon, m., Zierknopf an der Scheere.
- of the tongs, bec de tenailles,
 m., Schnabel einer Zange,
 Knobby, noueux, knotig.
- Knock up, v., to make balls (print.), dresser les poignées; monter les balles. die Ballen zurichten, aufschlagen, aufstossen.
- off the balls, v. (print.), démon-

ter les balles, abbrechen ; abschla- |

Knocker; ring; rapper (locksm.), marteau de porte, m.; boucle, f., Klopfer; Thurklopfer; Schliessring ; Klöpfel, m.

Knocking off, abattre l'ouvrage, abschlagen; abwerfen.

Knot (locksm.), entrelacs, m., durchbrochene Zierrath.

-; sort of wart (wood), gale, f., Wurmloch, n.

- : striae : threads : tears : bunt ; bull's eye (gl. mak.), stries, f. pl.; boudine; déchirure, f., Risse, m. pl.; Streifen; Riefen; Striemen; Strich, m.; Ochsengalle,

-or hand of skeins (dy.), matteau,

m., Pack Seidenstränge. - (cl. man.), nope, f.; bouton, m.,

Knoten, m.

-, small - (spin.), matton, m., Knötchen, n. -, little - (s. spin.), bouchon, m.,

Knötchen, n.; Spinnenkopf, m. -, little - (cl. man.), matton, m.; frisure, f., Klumpchen; Knötchen, n.

Knot, dead - (carp.), nœud vicié, fauler Knorren.

-, double - (weav.), noud fait en croix; double nœud, Kreuzknoten, m.

-, to make a double - (weav.). fornouer, ein Kreuzband ma-

rotten, dead -; rottenness (carp.), malandres, f. pl., vermodert; verfault.

-s spun in the yarn, bouchons files, m. pl., Knöpfgarn, n. -s, to take off the - (wood),

eneyer, entknorren.

Knotless; unknotted, sans nœuds, knorrenlos.

Knottiness, abondance de nœuds, f., Menge Knorren.

Knotting, desk for - (cl. man.), pupitre à épincer, m., Pflückgestell, n.

Knotty; fibrous (wood), racheux; raboteux, faserig; knotig; knorrig; ästig.

Knuckle (locksm.), charnière; jointure, f., Scharnier, n.

Kruometer (phys.), kruometre, m., Kältemesser, m.

L

Label (lev.), altimètre, m., Höhenmesser, m.

Laborant (chem.), assistant, m., Gehülfe, m.

Laboratory (chem.), laboratoire, Laboratorium, n.

Labour; work, travail; ouvrage, m., Arbeit, f.

Labourer; journeyman; daily -; workman, compagnon; manou-vrier, m., Gesell; Knecht; Knappe; Bursche; Taglöhner; Arbeiter, m.

Lac; lake; lacca; lacker; lacquer; -- varnish, laque, f., Lack; Lackfirniss; Harzlack, m.

gum--, gomme laque, f., Gummilack, m.

-- lake (dy.), pigment de la laque, m., Lacklack, m.

-, shell -, laque en écailles, f., Schellack, m.

-, venitian -; stick lack, laque de Venise, f., Holzlack, m.

Laccie acid, acide de gomme laque, m., Gummilacksäure, f.

Lace, passement, m., Borte; Tres- | Lace-work; - ornaments, dense, f.

-; twist; braid; edging, lacet, cordonnet, m., Schnur, f.; gedrehte Goldschnur; Schnürnestel, m.

-, dentelle, f., Spitze; Kante, f. -bottom, toile, m., Spitzen-

grund, m.

bone -, dentelle au fuseau, f.,

Klöppelspitze, f.

, Brussels —, dentelle, f., point de Bruxelles, m., Brüsseler Spitze.

cotton -, dentelle anglaise, Baumwollenspitze.

-, guimp -; vellum-- (h. warp), guipure, f., übersponnene Arbeit. , gold —, galon d'or, m., Gold-

borte, f.

with a clear ground, dentelle à fond bride, clair, Spitze mit Riegelgrund.

- with a net-shaped ground, dentelle à fond réseau. Spitze mit netzartigem Grund.

-, Holland —, dentelle de Hollande, Puntas, f. pl.

—, imitation of —, dentelle en por-

celaine, Porzellanspitze.

—-maker; —-man; trimmingmaker; tagger, passementier; ouvrier de la petite navette; aiguilletier, m., Bortenwirker; Passementirer; Kleinweber; Bandmacher; Nestelmacher; Nestler,

-, narrow *—, tavėle* ; *tavelle, f.*,

schmale Borte.

-, narrow — -maker, *lisetlière*, f., Zwirnspizenmacherin, f.

-- trade; small wares, passementerie, f., Bortenhandel, m.

-, warp —, tulle mecklin, m., Mechliner Spitze.

—, woven —, dentelle au metier, gewirkte Spitze.

– -work, passementerie, f., Passementierarbeit, f; Bortenwirkerei, f.

telle, f., spitzenartige Verzierung.

- working, mulquinerie, f., Spit-

zenarbeit.

Lachryma Batavica; Rupert's drop. larme batavique, f., Glastropfen. Lacing, chamarrer, mit Fransen, etc., behängen.

Lack-lusre, topas de Saxe, m.,

Schneckentopas, m.

Lacker; lac; lake; lacca; lacquer; lac-varnish, laque, f., Lack; Lackfirniss; Harzfirniss, m.

work, ouvrage verni, lakirte Arbeit.

Lackering (wire-dr.), fumage, m., Räuchern, n.

Lacquer, v.; to lacker, vernisser de laque, lackiren.

Lactate (chem.), lactate, milchsauer; milchsaures Salz.

Lactometer, galactomètre, Milchmesser, m.

Ladder, échelle, f., Leiter, f. Lading (gl. mak.), tréjeter, umfullen; umgiessen; abgiessen.

Ladle (tin.), eprouvette, f., Probelöffel, m.

-; bucket; spout; trough; channel; flat board (mill), aube à conduire l'eau; palette, f., Mühlgerinne, n.; Aufschlageschaufel,

-, puiselle, f.; puisoir, **m.,** Ausschöpfkelle, f.

-; hand- — (found), poche; cuiller, f., Schöpflöffel; Giesslöffel; Giesskelle, f.

- (gl. mak), puisoir, m.; pelle; cuiller; estraquelle, f., Einzetzlöffel, m.; Einsetzschaufel, f.

 supporter of the —-board; rafter-foot (carp.), coyau; coïau, m., Schauselstiel, m.

Laid, posé, gelegt.

— (pap.), verge, gerippt. — mould (pap. man.), forme à verjure, f., ausgerippte Form, f. Lake; lac; lacca; lacker; lacquer; lac-varnish, laque, f., Lack; | Lampate (chem.), lampate, lam-Lackfirniss; Harzfirniss, m.

Lake, fine -; round -, laque fine, carminée, Karminlack, m.

: - - dye, laque des teinturiers, Färberlack.

-- dye, cake of -, tablette de laque à teindre, f., Lackkuchen,

, flat - , laque plate , flacher Lack.

Lam ; heddle ; heald (weav.), lisse ;

maille, f., Litze, f. Lamb (lace w.), tringle qui embrasse les fils de la chaine, f., Schweifrahmen, m.

Lame (h. warp), lame, f., Latte am Bandwirkerstuhl.

-- maker; foil-maker, lamier, m., Lahnmacher.

Lamina (met.), plaque, f., Platte, f. Laminating; flattening (wire-dr.),

laminage, m., Drahtplätten, n.
- rollers; mill (mint), laminoir, m., Drehwerk; Walzwerk, n.

Lamp-black, noir de lampe, m., Lampenschwarz, n.

-, docimastic - , lampe docimastique, Probirlampe, f.

- that produces hydrogen gas by itself, lampe à air inflammable, Lampe die von selbst Hydrogengas erzeugt.

- whose light spreads well, lampe pneumatique, Lampe deren Licht sich überall hin verbreitet.

- whose light is concentrated in one direction, lampe sidérale d'applique, Lampe deren Licht nach einer Richtung hin concentrirt ist.

- with alternating level , lampe à niveau alternalif, f., Lampe mit alternirendem Niveau.

- with a steady level, lampe à niveau courant, Lampe mit beständigem Niveau.

lightening by itself, lampe ignifere, f., Lampe die sich von selbst anzündet.

pensaures Salz.

Land-chain (lev.), arpentage, m .: levée des plans, f., Messen, n.; Planaufnahme, f.; Riss, m.

Landing; -- place; railway station (rlw.), débarcadère, m., Landungsplatz; Bahnhof, m.

-; plate-forme (met.), plate-forme,

f., Gichtbühne. f. Lantern, safe —; Davy; wire-gauze —, lampe de sûreté, de Davy, Sicherheitslampe; Davy's Lampe.

Lap; sleece, nappe; toison, f., Vliess, n.; Wickel, m.; Fell; Pelz, n.

-, v. (carp.), poser à recouvrement, über einander fügen.

-, knotty -, nappe boutonneuse, knotiger Wickel.

- drum (card.), cylindre à nap-pes, m., Aufroller, m.; Wickelwalze.

- and lead (loc.), avance du tiroir, f., Voreilen des Ventils, n. - machine frame (spin.), bascule,

f.; basculeur, m., Lapping Ma-

schine, f.

- scutcher; - machine; blower and spreader; spreading machine; spreader (spin.), batteur étaleur, Wattemaschine; Aufbreitmaschine; Wickelmaschine.

of slide; overlap (st. eng.), recouvrement du tiroir sur les lumières, m., Deckfläche der Schle-

ber, f.
Lapidary, lapidaire; joaillier, m.,

Lapidification (chem.), lapidifica-tion; petrification, f., Versteinerung, f.

Lapping engine; - machine (spin.), réunisseuse; machine à réunir, f.; doubleur, m.; doubleuse, f., Doublir Maschine; Zwirner, m.; Bandvereinigungsmaschine.

Larch (wood), melėze, m., Larchenholz, n.; Lärchentannen. f.

Large, too -; too thick; too big, Lathe, heading-- (need.), tour à gras, zu dick; zu gross; zu breit. Larum (horol.), pendule d'alarme,

f., Lärmuhr, f. Lash, v.; to switch; to strap; to lay out by the line (carp.), cingler; tringler; battre une ligne, abschnüren, mit der Schnur ab-

messen, berechnen.

Lashes; leashes (h. warp), lacs, m. pl., Tretschnüre, f. pl.; Latzen, m. pl.

Lashing; sleying (s. weav.), lever le semple, aufziehen; einlesen;

leviren.

Latch; specket (locksm.), cadole, f., loquet; loqueteau, m., Klinke; Thürklinke; Falle, f.; Drücker,

 that may be opened from without, loquet à la cordelière, Nonnenschloss, n.

vielle -, loquet à vielle, Leierklinke, f.

-plate, platine à loquet, f., Klinkenblech, n.

Lath (wood), latte, f., Latte, f. --work, hourdage; hourdis, m., Lattenwerk zu einem Fussboden.

Lathe; turning--, tour, m., Drehbank, f.

; batten (loom), battant, m., Lade, f.

burnishing -; pressing -: chasing -, tour presseur; tour à emboutir, Druckdrehbank, t.

-, center--; turnbench, tour à pointes, Spitzendrehbank.

- the ceiling, v., planchéier le plafond, verschalen; ausschalen. -, double centre--, tour à deux

points, Schreinerdrehbank. -, figuring- --, tour de placages

ou de marqueterie, m., Figurirbank, f.

foot--, tour au pied, Drehbank mit dem Tritt.

- for guillosheeing, tour à guillocher, Guillochirdrehbank, f.

tete, Knopfrad, n.

mandrel - for flat objects. tour à plaque, Dockendrehstuhl mit messingenem Scheibenfutter zum Einspannen flacher Gegenstände.

pole -, tour à perche, m., Drehbank mit der Wippe.

pressing- -; chasing--: burnishing —, tour presseur; tour demboutir, Druckdrehbank,

-- spindle; -- -mandrel, arbre du tour, m., Drehbankspindel, f. - for scoring several staves at once, tour a barrettes, Drehbank zum Eindrehen von Kerben auf

vielen Stäben zugleich. -, sliding- —, tour cylindrique; tour parallèle; tour à chariot, m., Drehmaschine.

surface -; tour à plateau, Scheibendrehbank.

turning the trunnious (found.), tour à tourner les tourillons, Abdrehmaschine.

Latherkin (glaz.), tringlette, f., Bleiknecht, m.; Flinkmesser, n. Lathing; wooden bars; sacking; bed-staves, pl. (join.), foncailles: goberges, f. pl., Bodenbretter; Bettbretter, n. pl.

Latialite; hauyine of Italy (min.), hauyine d'Italie; latialithe, f., Kalihauyin, n.; Latialith, m.

Latten; sheet brass; plate brass; brass; brass-plate, laiton, m., Messingblech, n.

-brass, cuivre laminé, Kupferblech, n.

Lattice; trellis (carp.), treillis: grillage; frisage, m., Gitterwerk; Bindwerk; Lattenwerk; Lattengitter, n.

-, ranche, f., Sprosse an der Leiterstange, f.

- maker, treillageur, m., Gitterflechter, m. Launder; buddle (met.), lavoir, werk, n.

Lawn (fab.), linon, m.; toile claire

de lin. f., Linon, m.
Lay; gilding size; size; ground
(gild.), assiette, f., Poliment, n.;
Vergoldgrund, m.

-; batten; comb-tray (scut.). battant, m.; chasse, f., Kammlade, f.

on, v. (gild., b. bind.), cou-

cher, auftragen.

on with, v.; to do over; to daub, enduire, überziehen; überstreichen; überschmieren. on the gold size, v. (gild.) überziehen ;

coucher l'assiette, den Goldgrund auftragen.

-- cap; pull-to (weav.), cape; poignée, f., Ladendeckel, m.

Layer; coucher; lifter (pap. man.), couchart; coucheur, m., Leger; Kautscher; Gautscher, m.

- (print.), leveur; margeur, m., Einschieber; Aufleger; Aufhe-

ber, m.

- on (join.), posoir, m.; main, f., Hand, f.; Zubringer, m.

-, second - of a reverberating-furnace (met.), hausse, f., zweite Schicht eines Reverberofens.

-, concentric - of the trees, couche ligneuse, concentrique, d'accroissement, f., Wuchsstrahl, m.; Holzlage, f.

-, divergent - (wood), rayon médullaire, m., Markstrahl, m. -s (print.), parlies d'assemblage,

f. pl., Lagen, f. pl.

Laying; - down, erecting; putt-ing up, posage, m., Aufstellen; Aufschlagen; Aufrichten; Legen : Aufziehen ; Einzetzen, n.

- chisel (engr.), positionnaire, m., Lagenmeissel; Lagenstichel,

-- on (gild.), charge, f., Auftragen, n.; Auftrag, m.

-- tool (b. bind.), couchoir, m., Auftraghölzlein, n.

m., Waschtrog, m.; Wasch- | Lea; ley; skein; rap (spin.), echevette, f., 7 Gebinde; 100 Fäden im Gebinde.

Lead, plomb, m., Blei, n.

-; plummet; plumb-line; level (join., carp.), plomb à niveau; niveau; fil à plomb, m., Senkblei : Bleiloth ; Loth, n. ; Bleischnur, f.; Bleiwurf, m.; Blei-wage, f.; Bleimass, n.

-; spaceline (print.), interligne, f., Durchschiesslinie, f.; Durchschuss, m.; Zwischenlinie, f.

- (weav.), plomb, m., Eisen; Bley.

-, v., sceller en plomb, mit Blei eingiessen, ausgiessen.

-, v. (print.), interligner, durchschiessen.

-. arsenical -, arseniate de plomb, m., Bleiarsenik, n.

-ashes, creme, f., Bleikrätze; Bleiasche, f.; Bleischaum, m.

-, black -; plombagine; graphite (min.), plombagine, f.; po-tetot; plomb, m., Plombagin; Plumbagin; Pottloth; Wasserblei, n.

-, black - (met. w.), mine de plomb, f.; plombage, m., Reiss-

hley, n.; Graphit, m.
-, chambers of — (chem.), chambers de plomb, f. pl., Bleikasten, m. pl.

-; citrate of -, creme de Saturne,

f., Bleirahm, m.

-, dross of -, crasse de plomb; scorie de plomb, f., Bleischlacke,

- drawer (glaz.), tireur de plomb, m., Bleizieher, m.

-, quantity of - fused in 24 hours (met.), poste de plomb, f., Bleischicht, f.

- which in refining incorporates with the furnace, plomb de foyer, Herdblei, n.

fume; ashes of —, écume de plomb, f., Bleirauch, m.

Lead, foliating —, plomb à char-

ger, Belegeblei.

garniture of a roof (plumb.), noquet, m., Bleistreifen in den Kehlen eines Schieferdaches.

--- glance; galena; plumbage; potter's ore, galene, f.; plomb sulfure: alquifoux, m., Bleiglanz, m.

-, glazier's -; came, plomb de vitrier, Glaserblei; Umblei.

—, hard —, *plomb aigre*, Hartblei. -, lump of -, navette, f.; pain de plomb, de saumon, m., Bleiklumpen; Bleiblock, m.

, lump of — (cut.), plomb, Blei-

klotz, n.

-, lightning of — (met.), éclair de plomb, Bleiblick, m.

., to lay the — on the edges (b. bind.), plomber, verbleien.

–, magistery of –, précipité de plomb; magistère de Saturne, m., Bleiniederschlag, m.

, matt of —; uncalcined (met.), matte de plomb, f., Stein; Bleistein, m.

-, to mix a metal with - by smelting (met.), scorifier avec le plomb, ansieden.

muriatic —, plomb corné, Hornblei.

- - mould (plumb.), moule, m., Bleiform.

--ore, black --, noir de plomb, m., Bleischwärze, f.

 ore, while —, plomb blanc;
 plomb carbonate, Weissbleierz, n.

- in which the panes are set (glaz.), liaison de plomb, Bund, m.

- - plates, lowering of the (hos.), foncement de pied, m., Niedertreten der Bleiplatten am Stumpfwirkerstuhl.

- pigs, plomb en saumons, Bleimulden, f. pl.; Bleiblöcke, m.

-, raw -; workable -; pig--.

plomb d'œuvre; plomb de liquation, m., Werkblei; Silberblei; Werk, n.

Lead, refined —, plomb frais, m., Frischblei, n.

- for refining, plomb de ressuage; plomb-œuvre, m., Seigerblei; Treibwerk, n.

refined plomb raffiné; plomb doux, Frischblei; Glättblei; Weichblei, n.

-, red —, plomb orange; plomb anglais; minium, m., Meinige;

Mennig, m.

-, red —, sous-oxyde de plomb, m., Bleisuboxyd, n.

, sheet of —, feuille de plomb, f., Bleiblatt, n.

-, subacetate of -, tri-sousacetate de plomb, m., drittel

essigsaures Bleioxyd.

- smoke; refiner's fume; white powder; ashes of -, fumée de plomb; écume de plomb, f., Bleirauch, m.

-, sugar of —, sucre, acetate de plomb, m., Bleizucker, m.; essigsaures Bleioxyd.

skimmed - (found.), plomb d'écumage, Abstrichblei. n.

- for the trade, plomb marchand, Kaufblei.

uncalcined -: matt of met.), matte de plomb, f., Stein; Bleistein, m.

--vinegar; vinegar of Saturn, vinaigre de plomb; extrait de Saturne, m., Bleiessig, m.

-, white -, ceruse, f.; blanc de plomb, m., Bleiweiss, n.

-weight; plummet (horol.), plomb, Bleigewicht, n.

-work; plumbery, plomberie, f.; plombage, m., Bleiarbeit; Bleiverarbeitung, f.; Bleigiesserei, f.

-works, plomberie, f., Bleigies-

serei; Bleihütte, f.

-, workable —; raw —; pig- —, plomb d'œuvre, de liquation,

Werkblei; Silberblei; Werk, n. | Leaf-silver; silver foil; beaten sil-Lead, yellow - (met.), massicot, m., Bleigelb; Massikot; Neugelb; Königsgelb, n.

-s of the front-healds (h. warp), fuseau, m., Bleistück welches die Vorderlitzen gespannt hält.

Leaden ore; butter of Saturn (chem.), beurre de Saturne; minerai de plomb, m., Bleibutter,

f. pipe; gutter, chéneau, Dachrinne; Bleiröhre, f.

Leader (mech.), roue principale, motrice, f., Hauptrad, n.

Leading, plombage, bleifarbiger Anstrich.

- pulley; guide (saw-mill), bielle. f., Lenker, m.

Leady, couleur de plomb, bleifar-

Leaf (mill), vantail, m., Schleu-

senflügel, m. -; folding-door (join.), vantail, m., Flügel; Thurflugel; Feusterflugel, m.

-; spring plate; blade of a lock spring (locksm.), feuille, f.; coin de ressort, m., Federblatt, n. (horol.), dent, f., Zahn, m.

-; fly of a pinion (horol.), aile, f.,

Flügel, m.

- brass; dutch gold; - metal or demi-fin; or faux en feuilles, unechtes Blattgold, Metallgold, n.; Goldschaum, m.; Wischgold,

--dish; pancake (found.), ga-teau, m.; rosette, f., Scheibe, f.

-- gold; beaten gold (goldbeat.), feuille d'or; or en feuilles; or battu, Breitgold; geschlagenes Gold; Blattgold; Bluthengold, n. -- needle (hos.), poincon, m.,

Schaftnadel, f. - - press (b. bind.), presse à feuil-

les, f., Stockpresse.

- of a pinion (horol.), fuseau, m., Treibstock; Triebstock; Triebstab; Triebstecher, m,

ver, feuille d'argent, f.; argent en feuilles; argent battu, m., echte Folie; Silberfolie; geschlagenes Silber; Blattsilber.

-tin; tin-foil, tain; appeau, m.,

Blattzinn ; Staniol, n.

Leakage (mech.), fuite; perte, f., Riss, m.

Lean-faced letter, lettre à œil mince, f., schmalaugiger Buch-

Leaning; bending; jutting out

(carp.), devers, schief, --board (pap. man.), accotoir, m., Abtropfbrett, n.

Lease; shed (weav.), pas; entre-croisement des fils de la chaîne; encroix, m.; enverjure; envergeure, f., Fach, n.; Sprung, m.; Fadenkreuz, n.; Kreuzrahmen; Schrank, m.; Kreuz; Gelese, n.

Leash-box; grif; lifting bar (Jacq.), griffe, f., Hebzeug, n.; Messer-

kasten, m.

-s; lashes (h. warp), lacs, m. pl., Tretschnüre, f. pl.; Latzen, m. pl.

Leat, auge de moulin, f., Mühlgerinne, n.

Leather-hoard (pap. man.), cartoncuir, m., Lederpappe, f.

- thimble, déliot ; délit, m., Lederfingerhut, m.

Leaves, mixing of the white - (card. mak.), melage en blanc, m., Mischen der weissen Blätter.

Leavings, pl.; paring, rognure, f., Abschnitzel; Beschneidsel, n.;

Abfall, m. Ledge (locksm.), rebord, m., Stulp,

m.

-; border ; rabbet ; rebate (join.), baguette; mouchette; tringle; languelle; feuillure; embrasure, f.; liteau, m., Leiste, f.; Anschlag; Falz, m.; Kante, f.

Ledger (carp.), perche transver-sale, f., Kreuzstange, f.

Leer (mir. mak.), estrique; es-

trigue, f., Spiegelglasofen, m. | Letter, v. (b. bind.), me Lees, pl.; sediment; settlings; dregs; feces (chem.), sédiment, m., feces, f. pl., Id.; Niederschlag; Bodensatz, m. Leg-stockings, bas d'attache, m.,

Wulststrumpfe, m. pl.

Legend (mint), legende, f., Munzumschrift ; Umschrift, /

Length (cl. man.), moison, f., Linge, f.

defect in the -; shortness (cl. man.), courtige, f., Defekt in der Länge.

- of a roof (carp.), courant de comble, m., Dachstuhllänge; Dachlänge, f.

- of stroke (s. eng.), longueur de course, f., Hublinge, f.; Hub,

Lengthen, v.; to stretch out; to draw out (roll. iron), allonger, verlängern; anstücken; ausdehnen ; strecken.

Lengthening (wood), bois en bout; bois de rallonge, verlängertes Holz.

- of the hip (carp.), reculement, m., Einziehung; Grathsparren-

verlängerung, f.
- (carp.), recoulement; rallongem.; Wiederanstücken; Wiederanlängen; Anstückung; Holzverlängerung, f.

Lessen, v.; to thin (carp.), maigrir, dunner behauen.

v. (join.), alleger, dunner hobein.

v. (chem.), affaiblir, dunner behauen.

-, v. (locksm.), allégir, verdûnnen.

Lessening; thinning (carp.), etricage, m., Schmalschneiden; Engschneiden.

Let down, v., recuire les limes, les burins, nach der Härtung auswärmen, anlassen.

-down the fire, v. (found.), refroidir le fourneau, ausblasen. | -- , wrong -- ; error (p

tres a, den Rückütel n -, battered -, mauv

schlechter Buchstabe. black -, lettre goti thischer Buchstabe.

-, capital — ; initial : c tiale; majuscule, f. f.; grosser Buchsstabe buchstabe, m.

- -cutter, graveur de c m., Schriftschneider,

changing a - o (print.), straction, f., seln eines Buchstaben drats.

- -founder, *fondeur (* res, Schriftgiesser, m invented by Ramus lettres ramistes, f.

stisch; von Ramus - , italic - , characte caractère italique, n

schrift, f. , initial —, lettre init d'apparat, f., Anfange

medial - (print.), diale, Mittelbuchstab. - -model; type-mode

marron, m., Buchst - - press, impression to que, f., Druck; Letter

-press printer; ty printer, m., typogr primeur, m., Druck drucker, m.

-press printing; ty printing, typograph merie, f., Drucker druckerkunst, f.

, to raise the - - pre rehausser; taquon Schriften unterlegen.

superior —; headin lettrine, f., Spaltenbt

, title- —, lettre à t buchstabe, m.

egfehler, m.

lourished -; ornament

, caractères ombrés, m. irte Buchstaben. : -; lines badly jusrint.), sonnette, f., lose ben; schlecht ausgesch-Zeilen. (b. bind.), titre, m., el. m. own; tempering (iron). ; faire revenir, anlassen; oom), levier, m., Heber r, m. r; turning-bar (for.), , m., Schweif, m.; Heb-1.; Kehrstange; Wen-3, f. e, surface unie, plane; ebene Fläche. d'eau, m., Wasserwage; e; Schrotwage; Richt-Bleiwage, f.; Wasser-.; Nivellirinstrument, n. ruler; straight edge oin.), règle; equerre, f., eit; Lineal, n. smooth; to plane; to n (wood), degaucher; ichten; behauen; beschbehobeln; zusägen; beeler; profiler, mit der Wasserwage abmesélliren. , mettre au niveau, ni-(mit). plumb (carp.), plomber; l'aplomb, lothen. -, niveau parfaitement serspiegel, m. nead of water (mech.), de l'eau, f., Wasser-Niveau, n. ım —, niveau à pendule, lelwage, f.

-, niveau à plomb, m.,

., verwechselter Buchsta- | Level with reflector, niveau de réflexion, Spiegelwasserwage, f. – square (join.)*, niveau à équerre*, m., equerre à niveau, f., Winkelmass mit der Setzwage vereinigt. -, spirit **—, niveau à bulle d'air.** m., Wasserwage, f. Leveller, niveleur, m., Nivellirer; Abmesser, m. Levelling; equation, nivellement; aplanissement, m., Gleichmachung, f. -pole; --staff, mire pour nivellement, f., Messstab, m. - tool (found.), rabot, m., Abgleicheisen, n. Lever; hand spike (mech.), levier, m.; pince, f., Hebel; Hebebaum, m.; Hebestange; Brechstange, f.; Brecheisen, n. of the first class (mech.), levier hétérodrome, Druckhebel : Hebel der ersten Art, m. of the second class (mech.), levier homodrome, m., Tragehebel; Hebel der zweiten Art, - (locksm.), bascule d'un loquet, f., Schuapper, m.; Klappfeder, am Schloss, f. - (mint), bras du balancier, m., Anwurfschlüssel, m. -, great — (st. eng.), balancier, m., Balancier, m. -, serated spring *—, bascule à* pignon, f., gezähnter Schneller. -, beam, arm of a balance, sommier, joug, traversin d'une ba-lance, m., Wagebalken, m. , bent —; joint-— (mech.), levier brise; coude pliant, gebrochener Winkelhaken, Winkelhebel, m. -, bent - -balance; steel-yard, peson à contre-poids, à ressort. m., Schnellwage; Balkenwage; Zichwage, f.

- -brace; — -drill, foret, fût à

levier, m., Bohrer mit Hebel.

Lever on bellows (for.), courbotte, f., Schwengel, m.

-, cross- -; triangle (mech.), levier en croix, Hebkrahn, m.; Hebkreuz, n.

- of the cross-bar (cl. man.), diable, m., Bauernfuss, m.

-, double -; see-saw; rocking, bascule, f., Schwengel; Schlagbalken; Schlagbaum, m.; Schaukelbrett; Fallbrett, n.

-, elbowed — (locksm.), cigogne, f.; cou-de-cigogne, m., Hebel mit zwei Winkeln.

-, fulcrum of a -, fulciment; bearance, point d'appui d'un levier; hypomochlion; orgueil, m., Hebelpunkt, m.

-, great iron -, pinçart, m.,

grosses Hebeleisen.

- for bringing the millstones closer, levier des meules, m., Richtstange bei Windmühlen, f.

-, power, force, of the -, force du levier, f., Hebelkraft, f.

-, rectangular -, levier coude à angle droit, m., rechtwinkliger Hebel.

-, standard - (st. epg.), levier regulateur, m., Regulator, m.

-, starting - (st. eng.), levier de mise en train, Ganghebel, m.

-, straight -, levier droit, gerader Hebel.

—, shorter end of a —, bras court d'un levier, Zunge, f.

—, support of the — of safety valve, support de levier de soupape de sûreté, Stütze des Hebels am Sicherheitsventil.

- watch; horizontal watch, montre à cylindre, f., Cylinderuhr, f.

Leverage (st. eng.), produit de la force du levier; moment, m., Hebelkraft, f.

Levigation (chem.), pulvérisation; raspation, f., Zerreibung, f.; Raspeln, n.

Ley; lea; skein; rap (spin.),

échevetté, f., 7 Gebinde; 100 Fäden im Gebinde.

Leyden jar (elect.), bouteille de Leyde, f., Leydner Flasche, f.

Libration; swinging; rocking; see-saw (phys.), balancement, m., Schwebung; Schwingung, f.; Schwung, m.

Libratory (mech.), en equilibre,

im Gleichgewicht.

License (print.), brevet, privilége, m, patente, f., d'imprimerie, Druckerlaubuiss, f.; Druckprivilegium, n.

-, v. (print.), accorder un brevet, un privilège, ein Druckprivile-

gium ertheilen.

Licker-in; taker-in, cylindre enleveur, Ziehwalze.

Lid; obturator; closing apparatus (chem.), obturateur, m., Glasstöpsel; Einschieber, m.

- of the key-hole, plaque d'entrée, f., Schlüsselblech, n.; Schlüs-

selschild, m.

Lie loose; to float, flush (weav.), flotter, flott liegen.

Lier; annealing fornace; annealing oven; leer (gl. mak.), four a recuire, m., Kühlofen; Auswärmofen, m.

Lift (pap. man.), came; lève, f., Däumling; Daumen, m.

- (mech.), bras de levier, m., Hebelarm, m.

— and force pump, pompe foulante et aspirante; pompe de Ctésèbes, Druck und Saugpumpe.

out the from, v. (print.), relever, décharger de la presse, die Form aus der Presse ausheben.

Lifter, lifting-shaft (pap. man.), hérisson, m., Hebewelle, f.

-; layer (print.), leveur, m., Aufheber; Leger, m.

- (horol.), arc de levée, m., Aushebungsbogen, m.

Lifting (found.), démouler, die Formen abnehmen, wegnehmen, ausheben. par; grif; leash-box (Jacq.), 1 f., Hebzeug, n.; Messer-

(Jacq.), lame ; lamette, f.,

of the warp (loom), lissette, ttenheber, m.

ine (for.), griffe, f., Sprengf the sand (found.), depouil-

as dem Formsand nehmen;

igur abthun.

t, lifter (pap. man.), he-, m., Hebewelle, f. s. pl. (loom), crochets, m. latinen, f. pl.; Hebehaken.

ie warp (Jacq.), levée, f., hub, m.

es (found.), ligatures, f.

igaturen, f. pl. ind shade; clare-obscure

clair-obscur, m., Helldun-.; Haltung von Licht und ten.

uched (engr.), rehauts, m.

ichter, n. pl.

v. (carp.), décharger, ei-Balken, etc., Luft machen. ng (chem., ref.), éclairer, en; im Blick stehen.

ilver, gold, coruscation, f., ; Silberblick; Goldblick,

; conductor (phys.), pararre; conducteur, m., Blitzer; Wetterableiter.

vitæ; pock-wood; guaia-holy, Indian wood, gaïac; Saint, Pockholz; Franzoolz; Guajac; Gajakholz.

ood), lilas, m., Fliederholz; lelhollunderholz; Svringen-

nech.), limbe, m., Rand, m. linden (wood), tilleul, m., enholz.

x, chaux, f.; protoxyde de um, m., Kalk, m. back of the books, v. (b. bind.), tremper à la colle, den Rücken der Bände mit Leim bestreichen.

Lime and chalk over, v. (gild.), enduire de blanc, mit weisser Farbe aus Leim und geschlämmter Kreide überziehen.

-- bast; bast, tille, f., Lindenbast,

, persistent carbonate of - (min.), chaux carbonatée persistante, winkelbeständig kohlengesäuerter Kalk.

-, blue fluate of - (min.), chaux fluatée bleue, Flussspath, m.

-, malate of -, malate de chaux, m., äpfelsaurer Kalk.

-, quick--; unslacked -, chaux vive, f., lebendiger Kalk; ungelöschter Kalk.

-, slacked -, chaux éteinte, Kalkhydrat, n.; abgelöschter Kalk.

-, sulphurate of -, sulfure calcaire, m., Schwefelcalcium, n.; Kalkleber, f.

crumbly slack--, chaux éteinte à l'air, f., Staubkalk, m. -, tannate of -, tannate de chaux,

gerbsaurer Kalk.

-, tungstenate of -, tungstate de chaux, wolframsaurer Kalk.

-, quick--; unslacked -, chauce vive, f., lebendiger Kalk; ungelöschter Kalk.

-, ulmate of -, ulmate de chaux, humussaurer Kalk.

-- white, chaux fondue, f.; lait de chaux; blanc de chaux, m .: Kalkmilch, f.

-- wash, échaudage, m., Einweichung in Milch der zum Leim nothwendigen Materialien.

Limestone, magnesian - (chem.), carbonate de chaux et de magnésie, m., Bitterkalk, m.

Limpid; clear (varnish), nif, hell; rein.

Linch-pin; axle-pin; lin-pin, escarondelle; esse, f.; Achsennagel, Achsenstoss; Achsenstift, m.

Line; road; track (rlw.), voie, f., Geleise, n.

-; traverse (rlw.), ligne, f.; parcours, m.; course, f., Durchlauf, m.; Linie, f.

-; cord, cordeau, m., Schnur;

Messschnur, f. -, branch- (rlw.), embranche-

ment, m., Nebenlinie, f. -, carpenter's - (carp.), cordeau; fouet, m., Zimmerschnur; eine mit Röthel, etc., bestrichene

Schnur. engraving, gravure au trait, f., Kupferstich mit Straffirmanier.

-, to lay out by the - (carp.), tringler; cingler; battre une ligne, schnüren; abschnüren.

—-pegs; drying-— props (pap. man.), guimées, f. pl.; étendoir, m., Leitstäbe; Seilstäbe, m. pl.,

Trockenstangen, f. pl. —, piece, portion of a — (rlw.), tronçon, m., Eisenbahnstrecke, f. -, single - (rlw.), voie simple,

einfaches Geleise.

-, white - (print.), colombelle,

f., Spaltenlinie, f.

-s, two - double pica; trismegist (print.), trismégiste, m., Mittelcanon, m.

Linen; -- cloth, toile, f., Leinwand, f.; Leinen; Linnen, m. -, linge, m., Wäsche, f.; Weiss-

zeug, n.

-, fine -, cretonne, f., feine Leinwand.

-, de toile, leinen.

- cotton -, basin, m., Baumwollenzeug, m.

-, Dutch -, toile de Hollande, f., höllandische Leinwand.

-- draper, marchand de toiles,

m., Leinwandhändler, m. -, dealer in - or cotton cloth, toilier, m., Linnenwaarenhändler, m.

-- drapery, lingerie, f., Weisszeughandel; Leinwandhandel,

| Linen , flaxen - , toile de lin, f., Flachsleinwand, f.; flächserner Leinen.

-- fabrics, pl.; cotton-stuff, toile-rie, f., Zeugwaare, f.; Baumwollenzeuge, m. pl.

-, glazed -, toile gommee, Glanz-

leinwand, f.

-, Irish -, toile d'Irlande, irlandische Leinwand. - from Picardy, demi-Hollande,

m., Leinwand aus der Picardie. -, primed -, toile imprimée, gegrundete, grundirte Leinward.

- warehouse, maison, specialité de blanc, f., Weisszeughandel,

- with 2,000 threads in the warp, toile en comple de vingt, Leinwand von 2,000 Fäden im Zettel.

- whose warp is cotton and whose west is of palm-thread, madrenague, f., Leinwand mit baum-wollenem Zettel und Einschlag von Palmgarn.

Lining, small jant or — (mill), jantille, f., Schaufelbrett; Schöpfbrett, n.

- of a carpet, latibande, f., Teppichfutter, n.

-; shirt; first -; coating of fire-bricks (met.), parois, f. pl., paroi principale, f., Kernschacht, m.; Schachtfutter, n.

-, glazed -, percaline, f., Per-

kaline, f.

-- plate (cut.), platine, f., Furnirblech, n.

-, second - or casing (met.). fausses parois; contre-parois, f. pl.; chemise, f., Rauhschacht,

Link (locksm.), chainon, m., Kettenring, m.

- of a chain, chainon, m.; membrure, f., Gelenk; Glied, n.

- to solder with; -s of solder, pl. (goldsm.), paillon de soudure, m.; paillettes, f. pl., Schlagloth; Löthkorn; Löthkupfer, n.

Link, v., articuler, anlenken. -s, pl. (met. w.), paillons, m. pl.,

Paillen, f. pl.
Linseed oil, huile de lin, f., Leinöl. Lintel; upper rafter (carp.), solive supérieure; poutre de dessus, f., Oberbalken, m.

-: head-piece (carp.). sourcil de porte; linteau, m., Oberschwelle,

f.; Sturz, m.

; bar of the - (locksm.), linteau, m., Zapfenhalter ; Angelstift, m.; Sturzslange, f.

Lip-glue, colle à bouche, f., Mundleim, m.

Liquate, v.; to reduce by liquation (met.), ressuer ; séparer, ausseigern ; darren.

Liquation ; eliquation (chem., met.), liquation, f., Scheidung, f.

--cake (ref.), pièce de liquation, f.; tourteau de liquation, m., Scheidekuchen; Seigerkuchen,

-, to finish the —, finir le ressuage, abseigern.

—, to reduce by —; to liquate (met.), ressuer; separer, ausseigern; darren.

Liquefaction (chem.), liquefaction, f., Flussigmachung, f.

Liquid; fluid; liquor, liquide; fluide, m.; liqueur, f., Flüssigkeit, f.; Flüssiges, n.

, volatile —; refined fluid (chem.), liqueur fumante, f., rauchender

Geist.

-, fluid body (chem.), corps liquide, m., tropfbar flüssiger Körper.

Liquor; a mixture of dyeing drugs or ingredients (dy.), bain, m., Küpenbad, n.

-, to examine the -, manier le bain, das Kupenbad untersuchen.

- of flints (chem.), liqueur de cailloux, f.; verre soluble, m., Kieselseuchtigkeit, f.

-, iron- — (dy.), bain noir, Eisenbeize, f.; Brühe, f.; Absud, m.;

Beitzbrühe, f.

Liquor, to prepare the - (dy.), faire le bain, das Küpenbad machen.

, to take out from the —: to try the colour (dy.), ouvrir le bain, etwas von dem Bade herausfassen; die Farbe des Bades prü-

- vini probatorius, eau sulfureuse

acidulee, Weinprobe, f.

List; selvage; selvedge, lisière, f.; cordon, m.; cordeline, f., Kante; Leiste; Egge, f.; Ende; Sahlband, n.; Sahlleiste; Abschrote,

· (tinm.), lisière du fer-blanc, f.,

glänzender Streifen.

-pot (tin.), chaudière à lisser, f., Kessel mit stark erhiztem Talg; Abwerfpfanne, f.

to roll up the - (cl. man.), liter, die Sahlleisten einsassen; den Saum aufrollen, zusammen rollen.

Literal error (print.), omission, f., déplacement d'une lettre, m., Auslassung, Versetzung eines Buchstaben, f.

Litharge (met.), litharge; glette, f., Glätte; Bleiglätte; Goldglätte; Silberglätte, f.

. to draw the — (met.), faire écouler la litharge, die Glatte ab-

- mill (pott.), moulin à litharge, m., Glättmühle, f.

-, to reduce the —, rétablir la litharge, die Bleiglätte anfrischen.

-, reducing of the -, refonte du tet, f., Herd frischen, n.

- to be reduced to lead, litharge à réduire en plomb, Frischglätte, f.

–, solution of — in vinegar (chem.). sous-acétate de plomb; extrait de Saturne, m., essignaures Bleioxyd.

, wet —, litharge fraiche, Fliessglätte, f.

Lithographical establishment, imprimerie lithographique, lithographische Druckanstalt.

Lithomarge, V. Fuller's earth, Potter's clay.

Litmus; turnsol (dy.), tournesol, m., Rocelle, f.

Littering (loom), bandoir, m., Spannagel, m.

-- handle (h. warp), manche du bandoir, m., Spannnagelgriff, m. Littriss fools cap; fools cap, pa-

pier tellière, Telliere Conceptpapier. Liverstone (min.), hépatite, f., Le-

berstein, m. Lixiviate, v. (chem.), lessiver, lau-

gen.

Lixiviation (chem.), lixiviation, f., Ablaugen, n.

Lixivium; lye (dy.), lessive, f.,
Lauge, f.

Loadstone, pierre aimantée, d'aimant, f.; aimant, m., Magnet, m.

-, to rub or touch with a -; to polarise (magn.), aimanter, mit einem Magnet bestreichen.

Loaf; cake (pott.), pain de terre, m., Thonklumpen; Teig, m.

Loam; moulding — (found.), terre à mouler, f., Formlehm, m.

 (pott.), terre franche; terre limoneuse, Lehm; Ziegelthon, m.
 moulding; — casting, moulage

en terre, m., Lehmguss, m. Lock, serrure, f., Schloss, n.

- (horol.), loq, m., Scheibe über der Unruhe, f.

-; gun--; fire-- (gunsm.), platine, f., Schloss; Gewehr-schloss; Flintenschloss, n.

 that may be opened from both sides, serrure bénarde, massiver Schaft.

 that may be opened with or without a key, bec de canne; demi-tour, m., deutsches Schloss; Halbtourschloss, n.

- that can only be opened from

one side, serrure treffière, trifilière, Schloss dasnur von einer Seite her geöffnet werden kann.

Lock (wool), flocon, m., Flocke, f.

—, v.; to catch (horol.), encli-

queter, eingreifen.

up a form, v. (print.), serrer une forme, eine Form schliessen.
 Bramah —, serrure à pompe,

Bramah Schloss.

—, to break off, to take down a —, lever une serrure, abreissen; abbrechen.

 with a curved bolt, serrure as pene à bord, Schloss mit krummem Riegel.

--box, cloison, palastre d'une serrure, f., Kasten, m.

-, bay--; screw-barrel, serrure à broche, à tuyaux, Rohrschloss.

-, combination--, serrure à combinations, f., Combinations-schloss.

—, cellar- —; outside- —, serrure à bosse, Taschenschloss; Kellerschloss, n.

-, double -, serrure à double tour, Doppeltourschloss.

-, to double -, fermer à double tour, doppelt schliessen.

double shutting —, serrure à deux fermetures, Doppelschloss.
 french — ; — whose bolt drops

and opens by the key, serrure à pene dormant, französisches Zuhaltungsschloss.

—, forced —, serrure mélée, verdrehtes Schloss.

—, german —, demi-tour; bec de canne, m., deutsches Schloss; Halbtour Schloss.

—, house- —, serrure à clanches, Hausschloss.

half —, serrure à demi-tour,
 Halbtourschloss.

-, letter-keyed -, cadenas alphabétique, Alphabetschloss, n.

-, mortise -, serrure à mortaise, Einsteckschloss. Lock, mortice dead - (serr.), benarde, f., Schloss das auf zwei Seiten zu öffnen ist.

-, outside -; cellar- -, serrure à bosse, Taschenschloss ; Kel-

lerschloss, n.

-- plate (gunsm.), corps de la platine, m., Fläche am Flinten-schloss, f.; Flintenschlossblech; Schlossblech, n.
--plate form (locksm.), moule à

platine, m., Schlossblechform, f. -, pipe-keyed -; thorn--, ser-

rure à clef forée, Dornschloss,

- -, to pick a -, crocheter une serrure, ein Schloss mit dem Dietrich aufmachen.
- . puzzle , serrure secréle, Buchstabenschloss; Malschloss. . round -. serrure à rondelles,

Scheibenschloss.

ring- -, serrure à rouleaux, Ringschloss.

, rim--; box--, serrure à palastre, Kastenschloss.

-- side (gunsm.), plat extérieur, m., aussere Seite, Fläche.

-staple, serrure de targette, Klöbchen am flachen Riegel.

-, stock- -, serrure à deux penes, Fallenschloss; Riegelschloss. , safety- -, serrure de súreté, Sicherheitsschloss.

, secret -, chogramme, m., Geheimschloss, n.

, spring —, serrure à ressort, Schloss mit einer Klappfeder.

. to single -, fermer a un tour,

einfach schliessen.

-, thorn-; pipe-keyed -, ser-rure à clef forée, Durchschloss,

two and a half -, serrure à deux tours et demi, Dritthalbtourschloss.

-. to take off a -, déposer, ein Schloss abnehmen.

Locket; clasp; hasp (met. w.), agrafe, f., Drahthaft; Kleiderhaft, m.; Häftchen, n.; Haken; Oehsen; Spangenhaken, m.

Locket (goldsm.), cadenas; médail-lon, m., Medaillon, n.

Locking; grappling (horol.), ac-crochement, m., Hängenbleiben; Stocken, n.

-- spring; door-spring, bascule de fermeture aux portes, f., Schliessfeder an Thuren.

-- wheel; ballast-wheel (horol.), roue d'étouteau, f., Sperrrad; Ballastrad, n.

Locksmith, serrurier; ferreur, m., Schlosser, m.

's art, business, serrurerie, f., Schlosserei, f.; Schlosserhandwerk, n.

's work, serrurerie, Schlosserarbeit, f.

-'s, delicate - work (locksm.), rappointis, m., leichte, feine Schlosserarbeit.

Locomotive engine, locomotive; machine locomotive, f., Locomo. tive, f.; Dampfwagen, m.

- double boiler tank engine, locomotive à deux chaudières, Locomotive mit doppeltem Kessel, f.

- power, frais de traction, m. pl., Locomotivkraft, f.

- superintendent; manager, directeur du mouvement, Direktor im Wagen oder Lokomotivendepartment.

Locust tree; acacia; bastard, false, common acacia, robinier; acacia; faux acacia, Akazienholz, n.; Schotendorn, m.

Log; plank timber (wood), bille, f .; bloc, m., Block; Sägeblock, m.; Klotz, n.

-- wood; tree for sawing, bois de sciage; bois en billes, Sägestamm; Blockbaum, m.

Long-stapled, à longue soie, langhaarig.

Look-hole, vasistas, m., Gucklock, 78,

sière, f., Probeloch, n.

Looking-glass; mirror, miroir, m., Spiegel, m.

-- glass polisher, polisseur, m.,

Spiegelschleifer, m. -- glass maker, miroitier, m.,

Spiegelfabrikant, m. -- glass trade; mirror-trade; mi-

roiterie, f., Spiegelhandel, m.

Loom; weaver's - (weav.), estille, f.; mélier à tisser, m., Weberstuhl; Stuhl; Webestuhl; Werkstuhl, m.

beam of a -, ourdissoir, m., Giebe, f.

-, draw--, métier à tirer, m.; Zugwebestuhl, m.

-, french -, métier à cueillement ; métier français, m., franzosischer Stuhl.

going, métier battant, im Gang befindlicher Webstuhl.

-, hand--, métier ordinaire, à la main, Handwebstuhl, m.

- for the low-warp, chassis, m., Basse-lisse Stuhl.

-, power- -, métier mécanique, Kunstwebstuhl, m.

- of a ribbonweaver, métier à cordons, Schnurmühle, f.

-- shop, atelier de métiers, Stuhlwerkstätte, f.

-, small-ware -, bas-métier, m., Kniewirkerstuhl, m.; kleiner Weberstuhl.

-, upright -; high warp, haute lisse, f., Hochkamm; Hautelissestuhl, m.

-s, the - stop, are stopped, les métiers cessent de baltre, stocken; stehen still.

Loop; gimp; edging; twisted edging (lace w.), ganse; gance, f., Gimpf; Gimf; Gimp, m.

in silk weaving, barlin, m., Bindeschleife; Ziehschleife, f.

-; bloom (met.), loupe, f., Luppe, f.; Teul, m.; Frischluppe, f.

Look-hole in the kiln (pott.), vi- | Loop (found.), pilon, m., Dockenstempel, m.

- (carp.), tenon, m., Zapfenloch.

-- mill, moulin à ganses, m., Gimpfmühle, f.

Loose; thin; clear (fab.), rare, dünn : locker.

- (mech.), fou, lose; beweglich. -, to get -; to work -; to work (mech.), jouer, spielen.

Loosen, v. (gl. mak.), elocher, von der Unterlage losmachen.

Lop; brushwood, broutille, f., Abholz; Reisig; Reisholz, n.

Lorication, lorication, f., Inkrustirung, f.

Lose, v.; to be, to go too slow (horol.), retardatif; retarder, zu langsam, zu spät gehend; nach gehen.

the white, blue colour, v., jeter le blanc, le bleu, etc., abweissen; abbläuen.

Loss; tare; want; waste, tare; déperdition; discale, f., Abgang des Gewichts, der Schwere, m.

- of time; end play (screw), temps perdu, todter, leerer Gang. Low, roman -- furnace (met.), fe-

rarie, f., romischer Tiefofen. - warp, métier de basse lisse, m., Basselisse Stuhl, m.

-, the two principal beams of a -- warp, romes, f. pl., die beiden Hauptstücke eines tiefschäftigen Webertuhls.

Lowering; deepening (engr.), creusage, m., Aushöhlung, f., Tiefschnitt, m.

Lozenge; diamond, losange; lozan-

ge, f., Raute, f. Lubrication , lubréfiage , Schmieren, n.

Luminous matter; photogen (phys.), photogène, m., Lichtstoff, m. Leuchtstoff:

Lump (met.), nid, m., Klumpen,

- (pott.), masse, f., Klumpen, m.

ripple-seat (guösm.), mas-; loupe. f.. Zündstollen; a zur Aufnahme des Zündnd Zündkanals, m.. gulated — of iron (met.), m.. coagulirter Eisenklum-

weav.), lustre; æil, m.,
n.; Glanz, m.
(lap.), æil, m., Auge, n.;
, m.
ssing (cl. man.), lustrage,
tu. f., Wasserappretur, f.;
, m.
oldsm.), flinquer, flinkern;
ernd machen.
le — lustre changeant,
erglanz, m.
illie —, éclat métallique,
etallglanz, m.
ake off the — (weav.), dér, den Glanz benehmen;
; taffeta; taffety; lute, taffetas, m., Taft; Tafft.

(chem.), lutation, f., tung, f. ement, lut; ciment; masn., Kitt; Treibkitt, m.; pech, n. ng; clayey paste (chem., lut; enduit, m., Kitt, m.; Klebewerk, n.; Lehm; Beschlag der Retorte, m.

Lute, v. (chem.), luter, beschlagen; verschmieren.

-string; taffeta; taffety; lustring, taffetas, m., Taft; Tafft, m.

Luting; cementing, cimenter; luter, zusammenkitten; verkitten.

-; lute: clayey paste (chem.), lut; enduit, m., Kitt, m.; Klebewerk, n.; Lehm; Beschlag der Retorte, m.

--loam; mould; moulding-clay (found.), potée, f., Zierlehm, m.; Formerde, f.; Formkitt, m.

--stick (engr., goldsm.), mandrin, m., Kittstock, m.

Lye; lixivium (dy.), lessive, f., Lauge, f.

-, aluminous -, lessive d'alun, f., Alaunlauge, f.

-, caustie -; etching -, lessive caustique, Aetzlauge; Kalilauge,

 of Javelle; bleaching-liquid (chem.), eau de Javelle, f., Bleichwasser, n.

-- water (chem.), eau seconde, Lauge, f.

Lyer (cl. man.), contre-couteau, m.; femelle, f., Lieger, m.; Contremesser, n.

M

e, v. (met.), mettre les en macération, die Erze asser beizen. ion (met.), macération, f., leizen, n. ; engine, machine, f.; Kunstbe; Triebwerk, n. gine, machine-outil, f., zeugmaschine, f.; zeugmaschine, f.

e, v. (met.), mettre les en macération, die Erze asser beizen.

Machine, compliquée, f., zusammengesezte Maschine.

- for the engraving of edges (engr.), machine carrée, Quarre Maschine.

fluting —, machine à canneler,
 f., Riffelmaschine; Kannelirmaschine,

- factory; - manufactory, atelier

de construction pour les machines, m., Dampfmaschinenfabrik,

Machine, hydraulic -, machine hydraulique, hydraulische Ma-

-- impression, impression à la machine, f., Maschinendruck,

- for lifting (carp.), cabre; chèvre, f., Hebebock, m.

- made; by machinery, à la machine; fait à la machine, mechanisch; durch Maschinen.

- minder, surveillant des machines , m. , Dampfmaschinen

Aufseher.

-, pneumatic -; air-pump, machine pneumatique, Lustpumpe,

- spinning, filature mécanique; filature à la mécanique, f., Maschineuspinnerey; mechanische Spinnerey.

-, easy working -, machine qui chasse bien, leicht gehende Maschine, die leichtes Spiel hat.

-, worn-out -, patraque, f., abgenutzte Maschine.

- for giving the weight and length of the gold-threads (but. man.), tracanoir, m., Maschine um das Gewicht und die Länge der Goldfäden zu bestimmen.

Machinery; mechanism; wheelwork, mécanique; machine, f.; mécanisme; rouage, m., Mechanismus, m.; Räderwerk, n.; Maschinerie, f.

-, by -, par une machine, durch

Maschinen.

-, figuring -, machine pour da-masser, f., Desseinmaschine, f. Machinist; boilder; engineer, ma-

chiniste; constructeur, m., Maschinenbauer, m.

-: engine-man, ingénieur machiniste, Machinist, m.

Mackle (print.), frisure, f., doppelte Linie.

Mackle , v.; to slur; to double (print.), friser, dupliren.

Maculate, v.; to macule; to cloud (of fresh letter-press) (print.), machurer; maculer, durchschlagen (vom Druck); abschmutzen; sudeln.

Maculation; maculature; waste sheet; waste paper; macule (print.), maculature, f., Auswurfbogen, m.; Maculaturpapier,

Madder (dy.), garance, f., Grapp,

-- dyeing; maddering, garançage, m., Grappfärben, n.

-- mill, moulin à garance, m., Krappmühle, f.

Madras, madras, m., Madraszeug,

Madrier; piece of timber; thick oak plank (carp.), madrier, m., dickes Eichenbrett.

Magasin; store; store-room; storehouse; warehouse; stock, magasin, m., Magazin; Waarenhaus; Waarenlager, n.

Magistery (chem.), magistère, m., leichter Niederschlag.

Magnesia; - alba, magnésie, Magnesia, f.; Magnesiumoxyd, n. Magnesium (metal) (chem.), ma-

gnésium, m., Magnesium. Magnet ; loadstone ; sideritis , pierre d'aimant, f.; aimant, m.,

Magnetstein; Magnet, m. -, artificial -, aimant artificiel; barreau aimanté, m., künstlicher Magnet.

-, to arm, cap a -, armer un aimant, einen Magnet einfassen. -, electro -, électro-aimant, m.,

Elektro-Magnet, m.

-, strong, powerful -, aimant généreux , vigoureux , gerne mittheilender Magnet, starker, schwere Last tragender Magnet.

-, horse-shoe -, aimant en fer à cheval, m., Huseisenmagnet, 1778.

Magnet of light (phys.), aimant phosphorescent, m., Lichtmagnet, m.

-ring, portant; porte-poids, m., Anker eines Magnets, m.

Magnetic; magnetical belonging to the loadstone, magnétique; aimantin : aimanté, magnetisch ; magnethaltig.

- pole, pôle de l'aimant, m., Ma-

gnetpol, m.

Magnetical, animated needle, aiquille aimantée, de boussole, Magnetnadel, f.

Magnetically, par le magnétisme,

durch Magnetismus.

Magneticalness; magneticness, propriété magnétique, f., magnetische Kraft.

Magnetism, magnetisme, m., Magnetismus, m.

-, animal -; mesmerism, magnétisme animal; mesmérisme, m., thierischer Magnetismus; Mesmerismus, m.

Magnetize, v., magnétiser; aiman-

ter, magnetisiren.

Magneto electric, magnéto-électrique, magnetelektrisch.

Magnetometer (phys.), magnetometre, m., Beruhigungsapparat,

Mahaleb, bois de Sainte-Lucie, Mahaleb Kirschbaumholz.

Mahogany; acajou, acajou, m., Mahagoniholz; Mahoni, n.

-, curled -, acajou ronceux,

aderiges Mahagoniholz. -, bastard -, acajou batard, m.,

Afrikanisches Mahagoniholz; Madeira Mahagoniholz. , log of -, bille d'acajou, f.,

Mahagoniblock. -, mottled -, acajou chenillé,

moire, moirirtes Mahoni. -, sheet veneer of -, feuille d'a-

cajou, f., Mahagoniblatt zum Belegen, n.

- used for sugar-chests, acajou de

caisse ou femelle. Zuckerkistenholz.

Mahogany, spotted -, acajou mouchete, geflecktes Mahagoniholz.

Mail; eye (weav.), willet; maillon, m.; boucle; coulisse, f., Litzenhäuschen; Auge; Häuschen, n.; Schleife, f.; Maillon; Ringel; Zeugringel, m.

-, ring of - (s. weav.), maille de corps. f., Faden der durch den Glasring geht; Harnischlitze, f. -; mesh (met. w.), maille, f.,

Glied, n.

-; mash; mesh; loop; terry (hos.),

maille, f., Masche, f. Main, grand conduit; grand cylindre, grosse Röhre, f.; grosser Cylinder, m.

-, public -, tuyau principal (pour le gaz), Hauptgasröhre.

- wall , mur principal d'un fourneau d'affinage, Stirnmauer, f. -branch (weav.), collet, m., Colle-Schnur; Colle-Korde; Hals-schnur; Haupt-Bransche, f.

-- cylinder (spin.), tambour, m... Trommel; grosse Trommel; Siebtrommel; Kratztrommel, f.

- line (rlw.), voie principale, f., Hauptlinie, f.

--- piece (carp., mech.), maitressepièce, f., Hauptstück, n.

Majolica, porcelaine commune, ilalienne, Majolica, n.

Make, fabrique; fabrication, f., Facon; Arbeit, f.

-; wages, main-d'œuvre, f., Arbeitslohn; Macherlohn, m.

-, v., confectionner, verfertigen: fabriziren.

- up, v.; to - up into pages (print.), mettre en pages, umbrechen.

-, unequal -, faiblage, m., geringere Manufakturarbeit.

Maker; fabricator; workman, fa-bricateur, m., Versertiger; Fabrikarbeiter; Arbeiter, m.

- - up; impositor; clicker (print.).

metleur en pages, m., Formatbildner: Setzer der umbricht.

Making-up : imposing (print.) . mise en pages, f., Formatbilden; Ausschiessen; Schliessen; Schlies-

sen; Umbrechen, n.

Malachite; mountain green; green copper ore; green carbonated copper, malachite, f.; cuivre carbonate vert, m., Malachit; Kupferspath, m.

Male screw, vis, f., Schraube, f., -, female fork (st. eng.), fourchette male, femelle, f., männ-liche, weibliche Gabel.

Mall; mallet (carp.), mail; maillet, m., Schlägel; Klöpfel; Klöppel: Bläuel, m.

-, v., frapper d'un gros mallet, klöpfeln.

Malleability; ductility, ductileness, ductilité, f., Streckbarkeit, f. -; malleableness (for.), malléabi-

lité. f., Hämmerbarkeit, f. Malleable; soft; ductile, traitable

au fourneau; fusible; doux; malléable, geziege; schmelzbar. Mallet (engr.), sonnette, f., Stempelhammer, m.

-; beetle (for., join.), maillet, m.; massue, f., Schlägel; Kaipfel; Klöpfel; Holzschlägel, m.

-; bat (pott.), piqueron, m., Schlägel, m.

- (coppersm.), marteau à panne droite, m., Seitenschlägel, m.

-, little -, masse de main, f.,

Handschlägel, m. -, wooden -; sergestick (weav.), mailloche, f.; maillet, m., grosser, hölzerner Schlägel.

Manager, directeur; chef d'exploitation, m., Direktor; Vorsteher,

locomotive superintendent (rlw.), directeur du mouvement, Direktorim Wagen oder Lokomotivendepartment.

MAN (for.), étampe, f.; mandrin, m., Dorn, m.

Mandrel; punch; driving - bolt (locksm.), percoir, m., Bobrer; Durchschlag, m.; Bohrgestell,

-; chuck ; arbor ; turning arbor ; puppet (lathe), lunette, f.; arbre; mandrin, m., Docke; Dockenspindel; Ringspindel, f.; Drehbaum, m. ; Futter, n.; Patrone; Spindel; Drehbankspindel, f.; Drehstift, m.; Hohldocke, f.; Dockenstock, m.

-, broche à vis, f., Schrauben-

spindel, f.

-, spindle, chuck lathe; lathe with the objects fastened on one end only, tour en l'air, m., Spindeldrehbank; Drehbank wo die Go-genstände blos an einem Ende befestigt werden.

-, cylindre à vis ; cylindre, m., Holländerwalze, f.

-; puppet (horol.), mandrin, m.,

Drehdocke, f.

-- stock (lathe), poupée fixe, f., Spindelkasten; Spindelstock, m.; Spindeldocke, f.

Manganese; glass soap (chem., gl. mak.), savon de verre; manganėse, m., Glasseife, f.; Mangan, n.

-, black - (min.), manganese noir, m., Schwarzeisenstein, m. Manganide (chem.), manganide,

m., Manganverbindung, f. Mangle (weav.), rouloir, m., Rolle,

Mange, f.

-; callender (dy.), calandre, f.; cylindre, m., Mange; Mangel; Mandel; Zeugrolle; Rolle ; Blockmangel; Blockkalander; Kalander; Glander; Walzkalander; Walzenmange; Cylindermange,

-, to put into the -, passer au cylindre, unter die Mangel brin-

Mandrel; treblet; triblet; drift | -, to pass eight times through the

-, donner une voie de calandre. 8 mal durch die Mange gehen lassen.

Manhole; man-way (st. eng.), trou d'homme; trou à homme, Fahr-

loch ; Mannloch , n.

Manicordion (pap. man.), manicordion; manicordium, m., Binddraht, m.

Manipulation (chem.), manipulation, f., Manipulation; Berei-

tung, f.

Manometer; dasymeter; manoscope (phys.), dasymetre; manomètre; manoscope, m., Dichtigkeitsmesser; Dampfmesser, m.

Mantle; rough-walling; outer-stack or building; outside-building (met.), manteau; double mu-raillement; massif. m., chemise, f., Mantel, m.; Rauhmauer, f.; Rauhgemäuer, n.

- (found.), surtout; surmoule, m., Mantel; Formmantel, m.; Uebermodel; Ueberform, f.;

Ueberguss, m.

-- piece; chimney, cheminée, f., Schornstein; Rauchfang, m.; Kamingesims, n.

-, cast-iron ceiling of the -(met.), maratres, f. pl., Decke von Gusseisen des Mantels.

-, interior -, parois du hautfourneau, f. pl., innerer Mantel. Mantua-maker's hem, surjet, m.,

überwendliche Naht.

Manufactory; factory; mill; works, fabrique; manufacture, f., Fabrik : Manufaktur, f.

-- man, workman in a --, ouvrier de fabrique, Fabrikarbeiter, m.

Manufacture; fabrication, fabri-cation, f., Fabrikation; Verfer-tigung; Bereitung, f. —, manufacture, f., Manufaktur; Fabrik; Manufakturwirkerey; Manufakturmacherei; Manufakturweberei: Manufakturgiesse-

-; works, pl. (met.), usine, f., !

Hüttenwerk, n.; Hütte; Werkstätte, f.

Manufacture; salework, objet fabriqué; objet manufacturé; ouvrage de fabrique, m., Fabrikat, n.; Fabrikarbeit, f.

-, v.; to fabricate, manufacturer; fabriquer des étoffes, fabriziren;

verfertigen.

--mark, marque de fabrique. f., Fabrikzeichen, n.

-, to open a -, monter une manufacture, eine Fabrik einrichten.

Manufacturer, fabricant; manufacturier, m., Manufakturist; Fabrikant, m.

workman, manufacturier; ouvrier, m., Arbeiter; Fabrikarbeiter, m.

-s, pl., industrie manufacturière, Manufacturindustrie, f.

-s; manufactured goods, articles de manufacture, m. pl., Manufakturwaaren, f. pl. Manufacturing ; making ; workman-

ship; working up, facture, f., Art und Weise wie etwas gemacht ist: Ausarheitung, f. Many-valved (mech.), qui a de

nombreuses soupapes, mit vielen

Klappen versehen.

Maple (wood), érable, m., Ahornholz, n. Marble (mir. mak.), marbre, m.,

Marmor, m.; Tafel, f. -, v., marbrer, marmoriren.

-, v. (b. bind.), jasper, sprenkeln; marmoriren.

- a books edge, v., tacheter; moucheter; marbrer la tranche, einsprengen.

Marbling, marbrure, f., Marmo-

rirung, f. Marcassite (iron), marcassite, Id. Marches (loom), contre-marches, f. pl.; carquerons; bacus, m.

pl., Quertritte, m. pl

Margin; blank; white line; space (print.), blanc, m.; marge, f., weisser Raum.

Margin, inner - (print.), fond; blanc de fond, m., innerer weisser Raum.

-, head — (print.), têle; ligne de iete, f., Columnentitel, m.

-, to make or fix the —, to gauge the furniture of (print.), marger, den Rand bestimmen.

side-notes (print.), Marginals; glosses marginales; apostilles, f. pl.; emargement, m., Marginalien, f. pl.

Mark, marque, f., titre; timbre, m., Fabrikzeichen, n.; Stempel, m.

- ; die, marque de reconnaissance, f., Stempeleisen, n.

-; stamp; impress (engr.), em-preinte, f., Eindruck, m. ; furrow; trace (spin.), sillon,

m., Furche, f. -; stamp; die to stamp money, coin, m., Stämpel; Probestempel;

Munzstempel, m.; Gepräge, n. - applied to stuffs, boujon, m., Zeugstämpel, m.

-, v. (goldsm.), contrôler, stempeln.

-, v. (need.), marquer, einschla-

gen. - with a line, v., marquer au

cordeau, abschnüren. - the pages, v. (print.), folioter, paginiren; mit Seitenzahlen bezeichnen.

of division; hyphen (print.), tiret; trait d'union, m., Divis, n.; Theilungszeichen, n.

- of reference (print.), lettrine, f., Verweisungsbuchstabe; Notenbuchstab, m.

Marker; tassel (b. bind.), signet, m., Lesezeichen: Blattzeichen, n. Marking gauge; beam-compass

(carp.), trusquin, m., Streichmass, n.; Streichmodel, m.; Reissmass, n.; Reissmodel, m. -tool; tracer (carp.), tracoir;

traceret, m., Reisser, m.

Setzlinie; Durchschusslinie, f.; | Marl (pott.), argile; marne argileuse; argile calcarifère terreuse; marne; argile marneus, Thonmergel; Sandmergel, m.

loamy -, marne limoneuse, Lehmmergel, m.

- -pit, marnière, f., Lehmgrube,

vitrisiable —, marne vitrifiable, Giessmergel, m.

-digger; marler; labourer in a marl-pit, marneron, m., Arbeiter in einer Lehmgrube. Marlacious, marneux, lehmig.

Marquetry, marqueterie, f., eingelegte Arbeit.

Marseille; quilting (fab.), pique, m., Piqué, m. Mash; mail; mesh; loop; terry

(hos.), maille, f., Masche, f. Mass, drying of the - (pott.), raffermissement suage, der Abtrocknen pates, m.,

Masse. of light (phys.), amas de lu-

mière, m., Lichtmasse, f. for porcelain, pate de porcelaine, f., Porzellanteig, m.; Por-

zellanmasse, f., specimen of the — (mint), échantillon de la masse, m., Tiegelprobe, f.

Massicot (chem.), massicot, m., calcinirtes Bleiweiss.

Massy, massif; massive, massiv. Master-smelter, maitre fondeur, m., Huttensteiger, m.

- tap; plug-tap; original tap, taraud-mère, m.; mère, f., Backenbohrer; Originalbohrer, m. -s and wardens (weav.), maitres egards, m. pl., beeidigte Schaumeister.

Masterkey (locksm.), passe-partout, m., Dietrich; Hauptschlussel, m.

Mastic, mastic, m., Mastix, m. Match, v. ; to fit (carp.), appareiller, zusammen fügen.

-, v.; to sulphurate; to sulphur:

in brimstone, soufrer : r, schwefeln.

xymuriatic -, pl., briimique, m., chemisches ug, n.

materiaux, m. pl., Man. pl.

dembic (chem.), matras,

eidekolben, m. lie; bed; bed die; bot-

matrice, f., Unterlage;

die of the effigy (mint), f.; carré; coin, m., npel; Prägestock, m. x (goldsm.), tuile, f.,

x (found.), matrice, f., Matrize; Mater, Gussf.; Abschlag, m.

r.), modèle, m.; matrice,

ring, m. couleur matrice, f.,

rbe; Urfarbe, f.
of — for founding types, f., Einschlag : Abschlag,

, matte, f., Lech, m. et.), mazéage; mazage, tzerrennen, n.

nazeau, m., hartzerron-

bleu fonce, dunkelblau. number, moyenne, f., hnittszahl, f.

v.; to gauge (gunsm.), e canon d'un fusil), aus-

survey (lev.), mesurer; uner; arpenter, abmes-

te the name-plate of a of a proper proportion embichetage: embistage. s zur oberen Bodenschei-

mark of the - (cl. man.), d'aunage, f., bleiernes

surveyor (lev.), arpen-

teur : mesureur : géomètre : anpareilleur, m , Abmesser ; Feldmesser, m.

Measurer; steam-gauge (st. eng.). éprouvette, f., Dampfmesser, m.

Measuring, auner; aunage, m.; métrer; métrage, m., messen.

- cord, cordeau d'arpenteur, m.,

Messschnur, f.

- silk, etc., cannage, m., Seide, etc., messen; ausmessen.

Mechanic; operative; work-man; artisan, artisan; mécanicien, m., Mechaniker; Maschinenarbeiter, m.

Mechanically, conformément aux principes de la mécanique, den Gesetzen der Mechanik gemäss. . mecaniquement, mechanisch.

Mechanicalness, conformité avec les lois de la mécanique, f., Gemässheit mit den Gesetzen der Mechanik, f.

Mechanician, mécanicien, m., Me-

chaniker, m.

Mechanics, pl., mécanique, f., Mechanik, f.

Mechanism; contrivance; machinery, mécanique, f.; appareil, m.; machine, f., Mechanismus, m.;

Vorrichtung, f. Mechanist; mechanician; mechanic; engine-builder; engine-maker, mecanicien; constructeur, m., Mechaniker; Hand-künstler; Triebwerkmacher; Gerüstkünstler; Werkmeister; Maschinenmacher; Maschinen bauer, m.

Mechline lace; mechlin, malines,

f. pl., Mechliner Spitzen.

Medium (phys.), milieu, m., Mittel,

- (pap.), carré, m.; coquille, f., Median, n.

-, to take a -, prendre la moyenne; medionner, das Mittel, den Durchschnitt nehmen.

Medlar-tree, azerolier, m., Azerolbaum, m.

schung, f.; Gemeng; Gemengsel,

Medullary rays (wood), rayons medullaires, m. pl., Markstrahlen, m. pl.

Medullin (chem.), médulline, f., Markstoff, m.

Mellowing-box; stuff chest (pap. man.), caisse de depôt, f., Zeugkasten; Ganzkasten, m.; Teigkasten, m.

Melt, v.; to dissolve; to fuse, fondre, schmelzen; einschmelzen; ausschmelzen.

- the runner, v. (tin.), epiler, die Giessazpfen abschmelzen.

- open, v., ouvrir en liquéfiant, aufschmelzen; losschmelzen. Melting; smelting (met.), fondage,

m., Schmelzen; Ausschmelzen. fusion (found.), fusion, f.,

Schmelzen; Schmelzung. — ; smelting, emploi à la fonte,

m., Verschmelzung, f. -, fonte, f., Giessung, f.

--- house, fonderie, f.; atelier de fonte, m., Schmelzhütte, f.

- pan, poélon à fondre des métaux, m., Schmelzpfanne, f. --pot (gl. mak.), padelin, m.,

Tiegel; Schmelztiegel, m.

- pots, hole for the — (gl. mak.), tonnelle du four; ventouse, f., Tiegelloch, n.

 kettle used by pewterers, fosse, f, Bleipfannenkessel, m.

Mend, v. ; to repair, reparer, ausbessern; verputzen.

 $oldsymbol{v}$. (met. w.), $oldsymbol{ramender}$, ausbessern.

-, a. (pott.), embourrer, die Fehler ausstreichen.

Mending; patching; reparing (gild.), ramendage, m., Ausbessern, **n**.

Menstruum (chem.), menstrue, f.; dissolvant, m., Menstruum, n.

Mensuration, mesurage, m , Messung, Abmessung, f.

Medley (pott.), mélange, m., Mi- | Mephitic acid, V. Carbonic acid. Merchant roll; finishing roll (roll. iron), cylindre étireur; cylindre finisseur, Stabwalzwerk; Reckwerk. n.

> Mercury; quicksilver (chem.), mercure; hydrargyrum; vif-argent, m., Merkur, m.; Quecksilber, n.

, carbosulphurous -, mercure carbosulfureux, Kohlenschwe-

felquecksilber, n. -, fulminating —, mercure fulminant, Knallquecksilber. n.

-, impure — (min.), koralleneriz, m., mine de mercure impur en forme de corail, f., Korallenertz,

native -, mercure malif, m., Quecksilberstein, m.

-, sulphate of —, *mercure sulfa*te, Quecksilbervitriol, m.

-, tartrate of **—, tartre merc**urish m., Quecksilberweinstein, m. Merino (fab.), merinos, m., Meri-

no, m. Mesh: mail (met. w.), maille, f., Glied, m.

– (s. weav.), colisse, f., Kolisse, f. little - hook (hos.), tour-

nille, f., Maschenhäkchen, n. -, to take up a —, reprendre une maille, eine Masche aufnehmen. Metagallate (chem.), metagallate,

m., metagallussaures Salz. Metal, metal, m., Metall, n. - (gl. mak.), métal, m., Glasmasse,

f. ballasting (rlw.), empierrement; cailloutis, m., Besteinung; Sandschüttung; Sanddecke, f.

 that is too much alloyed (mint), écharseté, f., überlegirtes Metall; Geringhaltigkeit, f.

-, Britannia- — (cop.), *britannia*; métal blanc anglais, m., Britannia Metall, n.

Bath, prince's —, métal du prince Robert, Rupertsmetall.

-, bell- - (found.), métal, #.,

Glockengut, n.; Glockenspeise, |

Metal-cake (found.), carcas, m., Wolf. m.

–, coarse — (met.), *métal brut* , m.; matte brute de cuivre, f., rohes Metall; Rohstein; Kupferstein, m.

-, compound —, alliage metallique, m., Metallcomposition, f.

-, colour of —, couleur de métal, f., Metallfarbe, f.

drop of — (lathe), goutte, f., Metalitropfen, m.

-, fine -; blue metal, metal fin; metal bleu, m.; matte concentrée, f.; fine metal, m., Konzentrationsstein; Spurstein, m.; feine Gussplatte.

-, grey — ; grey pig-iron; foundry pig, fonte grise, graues, ge-meines oder gares Roheisen.

leaf of -, feuille de métal, Metallblatt, n.

-, leaf -; dutch gold; leaf brass, métal demi-fin; métal faux en feuilles, unechtes Blattgold; Metallgold, n.; Goldschaum, m.; Wischgold, n.

, hammered -; hammered plate, plaque faite au marteau, ge-

schlagenes Blech.

, precious —; bullion, métal précieux; métal parfait; métal noble, edles Metall; Geldschatz.

, plated —; plate, plaque, m., plattirtes Metall.

rolled -; rolled plate, plaque laminée, gewalztes Blech; Walzblech.

specimen of the - (met.), essai de l'œuvre, m., Werkprobe, f. speculum —; specular

(met.), metal a miroirs, Spiegelmetall, n.

: semi- - (chem.), demi-metal, Halbmetall.

-, two pieces of - about to be soldered (goldsm.), coquille, f., Donne. f.

Metal, trifling -, claire-étoffe, f., schlechtes Metall.

, turner in - lourneur en métal, m., Metalldrechsler, m.

-, type- -, métal à fondre les caractères, Schriftgiessermetall,

thickness of -, épaisseur, f.,

Fleischstärke, f.

–s, alcaline –, *mélaux alcalins*. m. pl.; bases métalliques des alcalis fixes, f. pl., leichte Me-talle; Alkalimetalle, n. pl.

-s, mixture of — (chem.), métail, m., Metallgemisch, n.

-s, incomplete melting or forging of the - (goldsm.), doublure, f., unvollständiges Schmelzen oder Schmieden der Metalle.

–8, virgin —, métaux vierges, m. pl., Jungfernmetalle; gediegene Metalle.

Metallic; metalliferous, *métallifère*; métallique, metallhaltig.

- cake, gateau de métal, m., Metallkuchen, m.

to detach the - leaves from the crucible, enfolier, die Metallplättchen im Tiegel los machen.

· mirror, miroir métallique, m., Metallspiegel, m.

- mordant, mordant metallique. m., metallische Beize.

- lustre, *éclat métallique*, m., Metaliglanz, m.

mixture; amalgam (found.), speis; alliage métallique, m., Speise; Metallmischung, f.

Metalliform, metalliforme, metallförmig.

Metalling; ballasting (rlw.), em-pierrement, m., Besteinung; Sanddecke; Sandschüttung, f.

Metallist, personne qui travaille les métaux, f., Erzarbeiter, m.

Metallization, metallisation, f., Metallbildung, f.

Metallize, v., donner la forme métallique, metallisiren.

Metallochemistry, métallochimie, f., Metallchemie, f.

Metalloid (chem.), métalloïde, m., Metalloid, n.

Metalloid, n.

Metallurgy; — of iron; docimacy,
docimastic art, métallurgie; métallographie; métallochimie; métallurgie du fer; sidérurgie, f.;
riage du minerai, m., Metallurgie; Metallkunde; Hüttenkunde;
Eisenhüttenkunde; Erzscheidekunst, f.
electro— diectro-métallurgie

—, electro—, electro-métallurgie, f., Electro-Metallurgie, f.

Metalman, ouvrier en métaux, m., Metallarbeiter, m.

Meter; gasmeter, compleur; gazomètre, m., Gasometer; Gasmesser, m.

—, liquid —, compteur à liquide, Flüssigkeitsmesser, m.

Mezzo-tinto, gravure en noir, f., Schabemanier; Schwarzstichkunst, f.

-; half-shade (grav.), demi-teinte, f., Halbschatten, m.

-; middle-colour (dy.), teinte moyenne; demi-teinte, Mittelfarbe, f.

Mica ferrea (min.), eisenmann; eisenram; eysenglantz, Eisenman; Eisenglanz, m.

Micrometer, micromètre, m., Mikrometerzirkel, m.

Middle piece, morceau du milieu; entre-deux, m., Mittelstück, n.

- stuff (pap. man.), pate venante, Mittelzeug, n.

Mildew, v.; to rut (print.), se piquer, anlaufen.

Milky; opalescent (lap.), paleux, wolkig.

Mill; works; manufactory; factory, fabrique; manufacture, f., Fabrik; Manufaktur, f.

 , laminating rollers (mint), moulinet, m., Drehwerk; Walzwerk, n.

- that goes by the help of a sluice.

un écoute-s'il-pleut, wasserarme Mühle; Regenmühle.

Mill; spinning —, moulin à soie, m., machine à organsiner, f., Seidenfilatorium, n.

- (past. mak.), tournoir, m., Zertheilungsmuble, f.

-, v. (goldsm.), decouvrir, äbrändeln.

-, v.; to serrate (mint), fabriquer au moulinet; créneter, randern; randeln.

—, v. (hos.), draper, walken; nach Tuchart zurichten.

-- board; pasteboard (pap.), carton de pate; carton de moulage,
geformte Pappe; Pappdeckel;
starker Pappendeckel.

with flat-boards mouling a ne-

— with flat-boards, moulin à palettes, Schaufelmühle.

-- bar (iron), barre laminée, f., gewalzte Stange.

—-clapper; clapper (monl.), cliquette, f.; cliquet; traquet; battant; claquet, m., Mehiklapper, f.; Rührnagel, m.; Anschisgeholz, n.; Mühlklapper, f.

— -course; — -race, bief; bies, m., Wassergang, m.; Muhlgerinne,

—, common —, moulin band, Bannmühle, f.

- dust, folle-farine, f., Mehl-staub, m.

- dam; water-gate, pale, f.; paratonnerre, m., Schutzbrett, *- furnace; reheating furnace;
- balling furnace (for formate)

balling furnace (for.), fourness à réchauffer, m., Schweissofen, m.

--hopper; hopper (mill), trémine; trémie, f., Mühlrumpf;
 Trichter; Rumpf, m.
 --, lest-handed --, moulin à gau-

che, Mühle die links geht.

—, right-handed —, moulin d
droite, Mühle die rechts geht.

-, hand--, moulin à bras, Handmühle, f.

-, overshot -, moulin à auges,

a pois, oberschlächtige, über- | Milland water-works, artifices, m. schlägige Mühle.

Mill for pressing olives; stamper, détritoir, m., Olivenpressmuhle,

-- race ; -- -course, canal ; courant de moulin; biez; bief, m.; Mühlengerinne, n.

-, to set a - a going, ouvrir la pale, eine Mühle anlassen.

--saw; saw, scie, f., Säge; Mühlsäge, f.

--scuttle, anche, f., Mehlloch, n.

--- stone; stone, meule, f., Mahlstein, m.

--- spun, filé au mélier mécanique ; fle à la mécanique, mechanisches Gespinst.

- with three stones, moulin de trois meules, Mühle mit drei

-- stone plank, cartelle, f., Mühlsteinbohle, f.

--stone, upper - ; runner, meule de dessus, supérieure; meule courante, Läufer; Wendelstein,

-- stone, lower -; bed, meule de dessous, inférieure, f.; gite, m., Bodenstein, m.

—-stone shaft, axle, moulage, m., Mühlwerk; Triebwerk; Räderwerk, n.

–, undershot –, moulin à vannes, à ailerons, à volets, m., unter-schlächtige Mühle; unterschlägige Mühle.

-wheel; undershot —, roue en dessous, à aubes, à palettes, f., unterschlächtiges Mühlrad.

--wheel, overshot -, roue de dessus, en dessus, mue en dessus, à augets, à pots, f., ober-schlächtiges Mühlrad.

-- wheel, horizontal -, rodet, m., wagerecht liegendes Mühlrad.

--wright, constructeur de moulins, m., Mühlarzt, m.

- wright (mech.), ajusteur, Monteur: Maschinenaussteller, m.

pl., Mühl und Wasserwerke. n. pl.

- - spun varn, fil mécanique, mechanisches Garn.

Milled (hos.), drape, gewalkt; tuchartig.

edge; milling; the engrailed ring round a piece of coin (mint, engr.), crénelage; grenetis, m., Kräuselwerk; Rändelwerk, n.; Kräuselung; Rändelung, f.; Ranft, m.

Milling (mint), créneler; cordonner, råndeln.

- (found.), moletter, rändeln.

--chisel, fer à découvrir, Rändelstichel, m.

--iron; puncheon; punch, grenetis, m., Kräuseleisen, n.

- machine; edge work (mint), machine à cordonner; machine à trancher, Kräuselwerk, n.

tool; nurling tool; thrilling tool (lathe), porte-molette, m., Rändelgabel, f.

- wheel (lathe), molette, f., Rändelrad; Krausrad; Schlagrädchen, n.; Mollette, f.

Millstone, to nott the -, rebattre la meule, den Mühlstein wieder aufschärfen, frisch behauen.

Mine, mine, f.; minerai, m., Mineral; Erz, n.

-burner, grilleur de minerai. Erzröster, m.

- tin; grain tin; pure tin, étain pur; étain de mine, Bergzinn.

Mineral, minéral, m., Mineral;

- water, eau minerale, Mineralwasser, n.

Mineralization, mineralisation, f., Mineralbildung, f.

Mineralogy, mineralogie, f., Mineralogie, f.

Miniate, v.; to vermilion (goldsm.), vermillonner, hellen.

Minion (print.),

Mignonschrift, f.

Minium (chem.), cinabre de Saturne; minium, m., Bleizinnober, m.

Mint, fabrique de monnaies, f.; hotel de la Monnaie, m., Munzstätte; Münze, f.

-, v.; to coin, monnayer; frapper de la monnaie; fabriquer, munzen; ausmunzen; Geld prägen oder schlagen.

--man; minter, monnayeur, m.,

Münzer, m.

-, master of the -, directeur de la Monnaie, m., Münzwardein,

- -stamp, empreinte des monnaies. f., Munzgepräge, n.

--smithery, atelier de monnaies, Munzwerkstätte, f.

- - warden, prévot des cours de monnaie, m., Münzmeister, m.

Mintage, gain of the mint, seigneuriage; monnayage; rendage, m., Schlagschatz, m.; Schlaggebühr; Münzgebühr, f.; Schlagsatz; Prägesatz, m.

Minting; coinage, monnayage, m., das Münzen; Ausmünzen; Prägen; Ausprägen, n.; Münzkunst,

implements, pl., ustensiles de monnayage, m. pl., Münzgeräth, n.

Mintmark, déférent, m., Münzzeichen, n.

Mintwork, machine pour mon-nayer, f., Münzwerk, n.

Minum; small capital (print.), minuscule, f., klein Capital, n.

Minute wheel; centre-wheel, roue de chaussée; roue des minutes; grande roue moyenne; roue de longue tige, f., Minutenrad; grosses Bodenrad, n.

- wheel-work; --- wheels (horol.), minuterie; cadrature, f., Minutenwerk; Minutenweiserwerk,

n.

mignonne, f., | Mirror; looking-glass, miroir, m., Spiegel, m.

, conical —, dial, miroir, cadran conique, m., kegelförmiger Hohlspiegel.

-, concave —, miroir, verre concave, Hohlspiegel, m.; Hohlglas, n.

glass; plate-glass, glace, f., Spiegelglas, n.

-, back of a —, parquet, derrière de glace, m., Hinterlage, f.

- -trade ; looking-glass trade, miroiterie, f., Spiegelhandel, m.; Spiegelfabrikation, f.

Mist; exhalation, vapeur, f., Aus-

dunstung, f. Mitre; bevil (join.), mitre, f. (45°), Gehrung, f.

--square (gunsm.), équerre, f.; onglet, m.; équerre à onglet, f., Gewehrmass, n.

Mix, v. (mint, met.), brasser, umrúhren.

Mixed body (chem.), corps compose, m., zusammengesezter Kör-

Mixing (cl. man.), melanger, Mellren, n.

- (found.), mélage, m., mischen. Mixtion (gild.), mixtion, f., Mischung, f.

-; mixture (met. w., met.), dosage, m., Mischen der Masse zum Schmelzen, n., Schmelzmasse, f. (pap. man.), tapis, m., Mi-

schung, f. Moat (found.), fosse, m., Vertiefung, f.

Mock jewel made of glass, happelourde, f., Glasstein, m.

--ore; blende; black-jack; sulphuret of zinc, zinc sulfure, m.; blende, f., Blende; Zinkblende,

Model; pattern; mould, modèle; module, m., Muster; Modell; Lehr, n.

·; rule, norme; règ!e, f., Norm; Regel, f.

Model; pattern (join.), sabot, m., Lehre, f.; Probeholz zum Fügen,

- (goldsm.), mandrin, m., Formklotz; Formholz, n.

-, v. (met. w.), lanter; lenter, modeln.

-, v.; to form; to mould, modeler; mouler; jeter en moule, abformen.

- the clay, v. (pott.), ebaucher la pate, den Thon modelliren.

- for deepening figures (gild.), contre-moule, m., Modell um vertiefte Figuren auszugraben.

- iron (gl. mak.), support, m., Leisteneisen, n.

- for grated vases (join.), gobriole, f., Form zu gegitterten Gefässen.

-, wooden - of a hearth (met.), pattoup, m., hölzernes Modell eines Ofenherds.

Modelling with clay in sheets, moulage à la croûte, m., Modeln mit Thonblättern.

🖚 with clay-balls, moulage à la balle, Modeln mit Thonballen.

- by the hand (pott.), moulage à la main, Modeln mit der Hand.

- partly by the hand, partly on the wheel, moulage à la housse, Modeln theils mit der Hand theils auf dem Rad.

- by press, moulage à la presse, Modeln durch die Presse.

- tool, outil à ondes, m., Werkzeug zu den Wassermodeln.

Moderator (mech.), modérateur, m., Halter; Anhalter, m.

Moire metallic; crystallized tinplate, moiré métallique, m., Metallmoor, n.

Moisten, v.; to wet (pap. man.), mouiller, aufeuchten; einnetzen.

-, v.; to soak; to wet, tremper, einfeuchten.

-, v.; to wet (cl. man.), mouiller, netzen, krumpen; krimpen. Moles of a paper wind-mill, solles, f. pl., Grundbalken einer Papier. windmuhle, m. pl.

Molybdate of lead (chem.), molybdate de plomb, molybdansaures

Bleioxvd. Molybden (chem.), molybdene, m., Molybdan, n.

Molybdena (min.), molybdenite, f., Molybdanglanz, m.

Momentum; requisite velocity; speed (mech.), quantité de mouvement; vitesse requise, f.; moment, m., Geschwindigkeit, f.; gehörige Geschwindigkeit: Kraftmoment, m.; Kraftproduct, n.

Monkey; rammer (mech.), mouton, m.; hie; sonnette; batte, f., Rammblock, m.; Stampfklotz, n. --bezoar (chem.), bézoar de sin-

ge, m., Affenbezoar, n.

Monks, to print full of - or blots (print.), bavocher, unrein drucken, stechen; sudeln.

Moon-steel (lathe), croissant, m., Mondstahl, m.

Moor's head (chem.), chape, f.; chapiteau de cuivre, m., kupferner Blasenhut.

Mop; smith's sprinkle (for.), mouillette, f.; arrosoir; goupillon, m., Löschwedel, Löschwisch, m. Mordant, mordant, m.; eau-forte,

f., Aetzwasser, n. (dy.), mordant, m., Beize, f.;

Beizmittel, n. Moroco, v. (b. bind.), maroquiner, marokiniren.

Mortar; trough (pap. man.), creux, m.; auge; pile, f., Trog, m.; Stampfe, f.

- (chem.), mortier, m., Mörser, m.

 ; mallet for balling the copper (found.), mortier, m., Mörser, m.; Keule zum Ballen des Kupfers.

, hydraulic -; roman cement; water-cement, ciment romain, m., Roman-Cement; Wasser-

mörtel, m.

Mortice; mortise (carp.), mortaise; lumière, f., Zapfenloch, n.; Fuge, f.; Keilloch, n.

-, v.; to set into a mortise (carp.), emmortaiser ; assembler à mortaise, in Fugen setzen; fügen; einpassen; einzapfen; fugen.

--chisel (join.), bec; bec-de-cane, m., Lochbeutel, m.; Stemmeisen, n.; Gesimsrcimer, m.

-- chisel, square --, broche carrée, viérkantiger Lochmeissel. -chisel, round —. broche ronde.

Runddorn: Feildorn, m.

- - chisel, pointed -, broche pointue, Vorzeichenmeissel; Spitzmeissel, m.

--cleaner (carp.), tire-boucler, Fugenputzer, m.

-, to fit a **—, s'ada**pter dans une mortaise, in die Fuge passen; einpassen.

- -gauge (carp.) , *equilboguet* ; d'assemblage, trusq**uin** Streichmass; Zapfenstreichmass,

- gauge with screw slide, trusquin d'assemblage à vis, Zapfenstreichmass mit Führungsschrau-

- a hole, v. (locksm.), piquer, vorstechen; vorzeichnen.

— -twybill (carp.), piochon, m., Zwerchaxt zu den grossen Zapfenlöchern, f.

-s. tool for sounding - (join.), quilboquet, m., Zapfensonde, f. Mortising, assemblage à mortaise, m., Verzapfung; gezapfte Ecke,

- for steps (carp.), emmarchement, m., Einschnftt, m.; Anordnung

der Treppenstusen, f. Mortling; pelt-wool, pleures; laines mortes, f. pl., Sterblingswolle; Abwolle; Wolle von geschlachteten Thieren, f.

Mosaic; inlaid work, ouvrage de marqueterie, m.; mosqique, f.,

cingelegte Arbeit.

Moss, rogne, f., Holzmoos, n.
Mother; lees; idregs, pl. (chem.), lie, f., Hefe, f.; Bodensatz, m.

- of pearl; pearl shell, mere perle, f.; nacre de perle, m., Perlmutter, f.

- -water (chem.), eau amère; eau mère, Wasserschimmel, m. Motion (chem.), mouvement, m.,

Bewegung, f.

-; springs, pl. (horol.), pignon, m., Getriebe, n.

-, backward **—, mouvement en** arrière, Bewegung nach hinten. -, backward and forward -, mou-

vement de va-et-vient. Hin und Herbewegung, f.

-, circular —; verticity, mouvement circulaire, giratoire, rotatoire, Zirkelbewegung, f.

-, eccentric -, mouvement excentrique, excentrische Bewegung.

, forward -, mouvement en avant, Bewegung nach vornen. -, pitching — (loc.), mouvement de galop, de tangage, Stossbe-

wegung. - of projection, mouvement pro-

jectile, Wursbewegung, f. , parallel —, parallelogramme de Watt, m., Parallelbewegung,

f. of the quarters (horol.), piece des quarts, f., Viertelwerk, n.

reciprocating -; - to and fro, mouvement de va-et-vient; mouvement alternatif, Hin und Herbewegung; alternirende Bewegung.

-rod (st. eng.), bielle de parallélogramme, f., Parallelstange.

, rocking — (loc.), mouvement de roulis, Schwanken; Hin und Herschwanken, n.

-, rotary, rotatory — (st. eng.), mouvement rotatif; giratoire. Radbewegung, f.

-, see-saw — ; reciprocating — ;

backward and forward —; — to and fro; see-saw gear; traversing-gear, mouvement de va-et-vient, Hin und Herbewegung; Zugbewegung; Gestängbewegung, f.

Motion, up and down —, mouvement de haut en bas et de bas en haut, Auf und Abbewegung.

--work; dial-work; movements,
 pl. (horol.), quadrature; cadrature,
 f., Vorlegewerk; Zeigerwerk,

Motive power (mech.), force motrice, f., Bewegkraft, f.

Mould; form; cast (found.), moule; creux, m., Form; Giessform, f.; Model; Giessmodel, m.; Gypsform, f.; Schacht, m.

-; model; pattern, modèle; module, m., Lehr, n.

-; moulding-clay; luting-loam (found.), potée, f., Zierlehm, m.; Formerde, f.; Formkitt, m.

—, the two parts of the — (found.), cotières, f. pl., die zwei Theile der Form.

—, earthen —; sagger for plates, dishes, etc. (pott.), renversoir; support à dessécher ou à cuire; moule, forme ou ustensile à dessécher, irdene Form; Kapsel für Teller, Schüsseln, etc.; Abtrockengefäss; Umsturzgefäss, n.

- (pap. man., gl. mak.), moule, m., Form, f.

-; form (goldbeat.), moule, m., Form, f.

-; caliber (gunsm.), calibre, m., Schastmodell, n.

—; frame (pap. man.), gaufrier, m., Formbrett zum Modeln des Paniers.

-, v.; to form; to model, modeler; mouler; jeter en moule, abformen.

-, v.; to cast in a - (found.), jeter, giessen; abgiessen.

—. v. (carp.), gabarier, nachformen; nachbilden.

Mould in, v. (found.), enterrer, eindammen.

--board (pap. man.), planche à carton, f., Pappenformbrett, n.

-, cover of the -- (goldsm.), fourreau, m., Formfutter, n.

— made of cuttle-bone (goldsm.), creuset d'os de sèche, m., Fischbeinform, f.

-- frame, moule à table, m., Giesstisch, m.

—, to fix the — wires (pap. man.), parfiler, die Formdrähte festsetzen.

-, hole of a --; funnel; jet (found.), godet, m.; ouverture de moule, f., Giessloch, n.

 iron —; ferruginous carth; martial earth, terre ferrugineuse; terre martiale, f., Eisenerde, f.; eisenhaltige Erde.

-, iron - for making leaden (met w.), boulon, m., Formbolzen; Grundbolzen, m.; Grundeisen, n.

of about 1,000 leaves (gold-beat.), chauderet; chaudret, m.,
 Goldschlägerform; Ilautform;
 Löthform, f.

 to take the letters from the — (lett. cast.), décrocher, die Buchstaben aus der Form herausnehmen.

-, laid — (pap. man.), forme à verjure, f., gerippte Form.

—, residue of metal in the — (found.), masselotte, f., verlorner Kopf.

—, to take out the metal from the — (found.), dechapper, das Metall aus dem Mantel herausnehmen.

—, the metal escaping from the
 — (found.), coulure, f., auslaufendes, ausgelaufenes Metall.

—, the largest — used by golddrawers (wire dr.), acheveur, m., grösste Goldzieherform, f.

- for sugar-loaves (pott.), forme à sucre, f., Zuckerhutform, f.

Mould for the scroll (locksm.) faux rouleau, Schnörkelmodell,

-, to arrange the sand round the — (found.), labourer, den Formsand zurichten.

- - spoon (mint), cuiller de moule, f., Stechlöffel, m.

-, taking from the - (pott.), demoulage, m., aus der Form heben.

-, vellum - (goldbeat.), caucher, m., Quetsche; Quetschform; Pergamentform, f.

- - wire (pap. man.), transfil, m.,

Formdraht, m.

Moulder; former; founder, fondeur, m., Abgiesser; Giesser, m. Moulding, moulure, f., Formerei,

- (found.), moulage, m., Abfor-men, n.; Formerei, f.

- (pott.), plastique, f.; moulage, m., Formkunst, f. | Bauornamente von kunstlicher Steinmasse.

-; flute; cima recta and versa (join.), moulure; cymaise; doucine; gorge, f., Rinnleiste; Kehlung, f.

- (goldsm.), moulure, f., Zierrathen von Hohlkehlchen, Schleifen. Stäben und Leisten.

– box (found.), chassis de moule, m., Formkasten, m.

--- clay; mould; luting-loam (found.), polée, f., Zierlehm, m.; Formerde, f.; Formkitt, m.

 without core (found.), moulage simple, Formen ohne Kern. -, round - in locksmith's work

(locksm.), boudin, m., runde Verzierung,

model (goldsm.), bille à mou-

lures, f., Leistenmodel, f.; tro-chile, m.; varlope onglée, f., Kehlhobel für eine Hohlkehle zwischen zwey Plättchen, m.

--table (found.), caisse, f., Form-

lade, f.

Moulding-worker; planer (join.), raboteur, m., Simshobler, m. Mouline (mech.), moulinet, m., He-

bewalze, f. Mount a gun, v.; to stock, monter un fusil, schäften.

Mountain-blue; caeruleum montanum, bleu de montagne, m.; cendres bleues cuivrées, f. pl.; azur de cuivre, m., Bergblau; blaues Kupfercarbonat, m.

--green; malachite; green copper ore; green carbonated copper, malachite, f.; cuivre carbonate vert, m., Malachit; Kupferspath,

--pinetree; —-pine, pi Alpes, m., Alpenkiefer, f. -- pine, pin des

Mounting; harness; tackle (weav.),

equipage; harnais, m.; remise; remisse, f., Webergeschirr; Geschirr; Werk; Zeug, n.; Re-

mise, f.
-; setting (lap.), garniture, f., Fassung, f.

-; setting (goldsm.), monture, f., Fassung, f.; Zierrathen, f. pl. - (tool), monter, einspannen.

of a gun, garniture d'un fusil,

f., Beschlag einer Flinte. , to take a precious stone from its -, dessertir, einen gesassten Edelstein wieder aus seinem Kasten heben.

Mousseline-laine, mousseline de laine; mousseline-laine, f., Wollmusselin, m.

--laine, twilled **—, mousseline**laine croisée, geköperter Wollmusselin.

Mouth; throat; furnace-top (met.), dame, f.; gueulard; orifice, m., Gicht, f.; Mund; Schlund, m.

(found.), chio, m.; bouche, f., Stichloch, n.

-; opening; aperture; muzzle (wire-dr.), embouchure, f., Mundung des Lochs am Zieheisen.

- (plane), *lumière du rabot, f.,* Keilloch, n.

f the boiler for the steam, le vapeur, f., Dampfoff-Loch im Kessel.

the cooling-furnace (gl., gueulette, f., Mündung ihlofens.

cock of a gun (gunsm.), pire, Maul am Hahn des nschlosses; Hahnlippen, f.

furnace (found.), æil, m.; g de fourneau, f.; chio, m., uge, n.

ing of the furnace (met.),; bouche du four; gueule rneau; courtine; bure, f.; ird, m., Flossloch; Stich-Ofenloch, n.; Ofenschlund,

pen the — of a furnace, er, crever l'æil, das Auge ssen, auftrennen, durchfunnel, vavillon, m... Mün-

funnel, pavillon, m., Müneines Trichters, f.; Trichnd, m.

e nozzle and the blast-pipe net.), bouche de la buse et tuyère, Mündung des Ge-

e, embouchure, f., Mundn. e of syringes, bout de lance, undstück an Spritzen, n. e e of the blast-pipe (for.), u soufflet, m., Mundstück lasebalgs, n.

he vase, bec de vase, m., uze, f.

.; to go (horol.), marcher; er, schwingen; spielen; erfen.

nt; wheel-work (horol.), pe; mouvement, m., Geh-, n.; Räderwerk; Gang-

n.
for and tubes of the dial(horol.), cadrature; quaire; minuterie, f., Vorlege-

werk; Ziegerwerk, n.; Anrichtung, f.

Movement, alteration of the -; repelling (loc.), changement de marche, m., Ganganderung, f.

-, rotary -, mouvement circulatoire, Kreisbewegung, f.

regulating the — (st. eng.),
 regularisation du mouvement,
 Regulirung der Bewegung, f.

 strength of —, quantité de mouvement, f., Grösse, Stärke, Kraft der Bewegung, f.

—, to slacken the —, raientir le mouvement d'une machine, die Geschwindigkeit der Bewegung einer Maschine vermindern.

—, unfinished —, ébauche de montre, f.; mouvement en blanc, m., unvollendetes Getriebe; im Groben bearbeitetes Uhrwerk.

Mover, first, prime — (horol.), ressort moteur, Hauptfeder, f. —, first, prime — (mech.), force

motrice, Hauptbewegkraft. Mud-cock; delivery-cock; purging-cock (st. eng.), robinet purgeur, m., Ablasshahn; Ablasskrahnen; Ausblashahn, m.

--- chest (loc.), tronc à boue, m., Schmutzbehälter, m.

 --hole (st. eng.), trou à nettoyage; orifice de nettoiement, Schmutzloch; Schlammloch, n.
 Muddy (jew.), nuageux, trübe; wolkig.

Mussle (met.), manchon; mousle, m., Musslel, f.

(chem.), moufle; let à scorifier, m., Schlackenscherbe, f.
 furnace, fourneau d'émailleur,

Muffelosen; Emaillirosen, m.

furnace, putting in the —
(porc.), emmoufflement, m., den

(porc.), emnoufflement, m., den Muffelofen setzen. —, support of the — (found.), sup-

port du mousse, Musselblatt, n. Mule; — Jenny, mule-Jenny, metier à siler en sin, m., Mule Jenny; Mulespinnmaschine, s.

Mule room; spinning room, salle a filer sur meliers, Spinnsaal, m.

 , selfacting —; selfactor, mull-Jenny renvideur; selbstspinnende Mulemaschine; Selfactor; Selbstspinner, m.

 spinning frame; spinning mule, mull-Jenny en fin, m., Mulespinnmaschine; Mulemaschine; Mule Jenny.

--- twist, fil de métier à filer en fin, Mulezwist.

Mull (dy.), mulle, f., Färberröthe von geringer Sorte.

Muller (chem.), molette, f., Stössel,

-; rowel, molette, f., Rändeleisen; Sporenrad; Rädchen,

Mullion; cross-work of a window; munnion, meneau, m.; croisée, f., Fensterkreuz, n.

-- swing, battant à meneau, m.,
 Spagnolettslügel; Rahmschen-kel, m.

Multure-chest (mill), huche à mouture, f., Metzkasten. m.

Mum-glass; bocal; bocal; verre marqué d'une échelle graduée, Krystallkugel; Wasserkugel; Lichtsasche, f.; Passglas, n.

Muriate, muriaté; hydrochlorate, m., salzsaures Salz.

 of ammonia; sal-ammoniac; hydrochlorate, hydrochlorate, muriate d'ammoniaque, m., chlorstickstoffsaures Salz; hydrochlorsaures, salzsaures Ammoniak; Salmiak.

— of copper, muriate de cuivre; sel cuivreux, m., Kupfersalz.

 of gold, hydrochlorate, muriate d'or, m., salzsaures Goldoxyd; Chlorgold, n. Muriate of lime, nuriate calcaire, Kalkkochsalz, n.

 of quicksilver, muriale de mercure doux; aigle blanc, m.. kochsaures Quecksilber; versüsstes Quecksilber; weisser Adler.

- of zinc, sel zincique, Zinksalz.

Muricalcite, cristallized —; rhombspar; tharandite, chaux carbonatée magnésifère, f.; spath amer, m., Bitterspath, m.

Mushroom sugar (chem.), sucre de champignon, m., Schwammzucker, m.

Music-pen; crow's foot (engr.), griffe, f., Rostrirfeder, f. Musket: gun. fusil. m., Gewehr.

Musket; gun, fusil, m., Gewehr, n.; Flinte, f.

--stock, fut, bois de mousquet,

m., Musketenschaft, m... Muslin, mousseline, f., Musselin;

Muslin, m.; Nesseltuch, n.

—, Indian — (cot. fab.), tanget,

m.; mallemolle, f., indischer Musselin.

—, fine — from East Indies, cos-

sas, feiner Ostindischer Musselin.

-, Leno -, mousseline de colon, f., Lenomusslin, m.

-, open -, tarlatane, f., lose gewebter Muslin.

 , plain, embroidered, striped -, mousseline unie, brodée, rayée, einfacher, gestickter, gestreifter Musselin.

Mute (met.), sourd; stérile, taub. Muzzle (gunsm.), bouche, f., Mündung, f.

Myricine; Wachsstoff, m.

N ·

nu, m., Nagel, m. bed —; spike-—, cheville ttre pointes. barbus, bar-Nagel mit aufwärts stehenähnen, Bärten; Bartnagel,

len-—, clou à tapissier, iernagel. v; clow: claw wrench, tou, m., Nagelzieher, m. p-—; shingle —, clou à , à bardeaux, à tête ra-; Schienennagel; Radna-

Schindelnagel. Scheaded —; clasp – —, *clou*

piquée, Hakennagel.
urn down, to clinch a —,
tre le clou, den Kopf auf
agel schmieden; den Kopf
m Nageleisen bilden.
thed —, clou rivé; rivet.

ietnagel mit umgebogener

ther-—; screw-—, clou à chraubennagel.

ked —, bec-de-cane, Hagel, m.

rive a —; to drive in a —, er, ficher un clou, einen einschlagen. en in — or screw, tele per-

une vis ou d'un clou, verr Nagel oder Schraube. er (locksm.), chasse-clous, urchschlag, m.; Dupeisen,

, v.; to — up, fermer avec
ous, vernageln; zunageln.
-—, clou à glace, Griff-

'se--; hob--, clou à , à ferrer, m., Hufnagel; ernagel.

Nail, head of a —; — head, tete d'un clou; tête de clou, f., Nagelkopf, m. — without head, clou étêté, à tête coupée, Nagel ohne Kopf.

-, hob- -, clou à botte; clou de cordonnier, Absatzstift; Form-

stift, n.; Schusternagel.

—, brath, lath —; slater's —, clou sans tête, à latte, Lattennagel.

—, lead- —, clou à plomb, Bleina-

gel.
—, locksmith's —, clou à serruriers, Schlossnagel; Schloss-

spieker, m.

—, movable — (join., lathe), coulisse, f., beweglicher Nagel.

mould; heading-tool, clouière;
 cloutière; clouvière, Nageleisen,
 n.; Nagelform, f.; Stutzer, m.

— -manufactory; — -trade, clouterie, f., Nagelschmiede, f.; Nagelkram, m.

-nippers, pl. (locksm.), loup,
 m., Nägelzange, f.

, saddle —; saddler's tack, cloude sellier, Sattelnagel; Sattelzweck.

- -shank, tige de clou, f., Nagelstiel, m.

--shaped, cludiforme, nagelformig.

—, shoe- —; hob- —, clou à caboches , à souliers , Schuhnagel. —-shears, cisoire, f., Nagelschere.

-, to take out a -, arracher un clou, einen Nagel herausziehen.

— -tool; — -form; — -moul, cloutière; clouvière; clouière, f., Nagelform, f.; Nageleisen, n.

- up, v., attacher avec un clou, annageln.

Nails, sack full of —, sachée, pochée de clous, f., Sackvoll Nägel.
—s, to size the —, découvrir, eine Zeitlang in einer Weinsteinau-

flösung liegen lassen.

-s, small -, semences, f. pl., kleine Nägel.

-s, weight--; spikes, clous au poids, m. pl., Nägel aufs Gewicht; Stifte, m. pl.

—s, 12000 —, somme, f., 12000 Nägel.

Nankin; nankeen, nanquin; nankin, m., Nanking, m.

Nap; pile; cut pile; pile warp; — warp (weav.), poil, m., Flor, m.; Pole; Polkette; Oberkette; Sammetkette, f.

—, v.; to rise with a —; to become cotlony (weav.), cotonner, mit Kardätschen Baumwolle füttern

—, v.; to tease; to dress; to raise the — of woollen cloth (cl. man.), friser; chardonner, rauhen; aus den Haaren kratzen; aufkratzen; aufreissen.

—, v.; to twill cloth (cl. man.), ratiner; friser, ratiniren; kraüseln; narbig machen.

-, v. (cl. man.), cbourrer, nop-

—, v.; to raise the — (with teazels or burs) (w. fab.), aplaigner; aplaner, rauhen; aufkratzen.

again, v. (cl. man.), repaumer;
 regarnir, aufs neue scheren; die
 Wolle wieder aufkratzen.

—, against the hair or —; against the grain (cl. man.), contre-poil, m., Gegenstrich, m.

— evenly, v. (cl. man.), dépiéter, überall gleich rauhen.

-, to raise the -, donner une voie de chardon à une étoffe, aufkratzen.

—, to raise the — with teasels (cl. man.), tirer à la perche, auf der Stange mit Karden aufkratzen.

Nap and shear, v. (cl. man.), tondre d'affinage, dem Tuch die dritte und lezte Schur geben.

 unevenly, v. (cl. man.), bertauder, ungleich seheeren.

Napery, linge de table, m., Tischleinwand, f.

Naphtha; rock-oil; Gaeclaeum; earth oil; fossil tar (chem.), huile de pétrole ou de terre, f.; naphte, m., Naphta; Erdöl, n.

Naphthalin (chem.), naphtaline, f.,
Id.; Steinkohlenkampher, m.

Napped (cl. man.), tire à poil, geschoren.

Nappiness (cloth), abondance de poils, f., Haarigkeit, f.

Napping; raising; rowing; dressing; teasling (cl. man.), lainer; garnir, kartätschen; rauhen; aufrauhen; aufkratzen.

comb (cl. man.), rebroussette,
 f., Aufstreichkamm, m.

-, first --, lainage en herman; lainage à la première eau, rauhen aus den Haaren, aus dem Haarmann, aus dem ersten Wasser.

Natrium (chem., metal), natrium; sodium, m., Id.

Natron from Egypt (chem.), natron d'Egypte, m., aegyptischer Natron.

Nave; boss; — -box (wheel), moyeu des roues, m., Radnabe; Dicke, f.; Buckel, m.

--hole, œil de roue, m.; emboture du moyeu, f., Nabenloch, n.
 Navel (gl. mak.), nombril, m., Na-

bel (an einem Glas), m.
Nealing (goldsm.), chaude, f.,
Glühe, f.

- furnace (wire dr.), fourneau à recuire, m., Glühofen, m.

Neat; clean; nice (print.), net, sauber.

Neck; gorge; gullet, gorge, f., Hals, m.; Kehle, f.

— (goldsm.), canonnière d'un étui, Hals, m.

- (lathe), collet, m., Halsstück, n.

.), coude, m., Hals,

-- 201

cou, m., Hals, m. ottle, goulot, m., Hals asche. r (chem.), cercle, m., raht, m.

f a breech, talon, m., 1.; Kreuztheil, m. es, collet, m., Hals. juille, f., Nähnadel, f.

lle (compass), aiguille npas, f., Kompassnadel.), aiguille de semple, f.,

, aiguille, f., Nadel, f.; g -, aiguille à repriser, es, Stopfnadel.

z -, aiguille d'inclinaigungsnadel. ng —, aiguille de décli-

Abweichungsnadel. -; dry point; drawing-

round or flat graver échoppe; pointe, del; Punktnadel, f. ı-—, aiguille de gra-

avirnadel; Aetznadel. und eye, aiguille à chas adel mit rundem Auge. idery, carpet, rug à tapisserie, Sticknadel;

nadel. , carrelet, m , Schneidpin.), doitée, f., Probe-

idenmuster, n. ne d'aiguille, f., Nadel-

percussion gun, fusil à on, m., Zundnadelge-

Percussionsgewehr, n. 's —, passe-soie, m., hklinge; Strumpfweber-

in; hair -, épingle à , Gabelnadel; Haarna-

hook; knitting frame -,

aiguille à bec, f., Strickrahmennadel.

Needle-head, tete d'une aiguille, f... Oehrende, n.; Nadelkopf. m , knitting —, aiguille à tricoter,

f., Stricknadel,

-lace, dentelle à l'aiguille, f., genähte Spitze.

- for working lace, *aiguille à den* telle, Klöppelnadel. -leads (hos.), plomb à aiguille,

m., Nadelbleie, pl. marline —, aiguille à merliner,

Nadel zum Marlen. -, dead magnet —, aiguille morte,

todte Magnetnadel. --maker, *aiguillier*, m., Nadler,

-, mending with the - (weav.), restaupage, m., Stoppen, Aus-

bessern mit der Nadel. , netting —, mash pin, *aiguille*

à filet, f., Filetnadel, f. -, to point the —, pointer l'ai-

guille, spitzen. -, to hole the -- - paper, piquer les papiers, die Löcher mit dem

Stechkamm in das Papier stechen. , handle, pin of the rosette (horol.), aiguille de la rosette,

f., Rücker, m.

– for sail-cloth, *aiguille à relin*gue, Leitnadel. of a sea-compass; animated,

magnetic, magnetical —, aiguille de marine ou aimantée, Magnet-

, sewing —, aiguille à coudre, Nähnadel.

-, stitching- - (b. hind.), aiguille

à relier, Heftnadel. --stick (weav.), brodeur, m., Nadelstab, m.

- -shaft cutter, coupeur de hausses, m., Drahtschneider; Nadel-

schaftschneider, m. - shaped, *aciforme*, nadelförmig. -, silver-eyed, gold-eyed —, *ai-*

quille à tête argentée, dorée,

Needle, touch- - (goldsm.), aiguille d'essai ou touchaux, Probirnadel: Streichnadel.

., Y —, aiguille à l'Y, Fransennadel, f.

-s, measure of -; S, S, Nadelmass; S, n.

Negative (elect.), negatif, negativ. Negativity (phys.), negativite, f., Negativität, f

Nest: set: sediment (coppersm.). fourrure, f.; chaudron, m., Gesatz; Einsatz von Kesseln, f.

Net, tulle, m., Tuli, m. - -work, lacis, m., Netzarbeit, f. Netting-pin (lace w.), moule à

frange, m., Fransenmodel, m. Neutral (chem.), neutre, neutral. Neutralization (chem.), neutralisa-

tion, f., Neutralisirung, f. Neutralize, v.; to absorb (chem.), neutraliser; rendre neutre; absorber un acide, neutralisiren;

eine Säure niederschlagen. Neutralizer (chem.), corps qui neutralise, neutralisirende Substanz. New-dye, v.; to dye afresh, repasser par la teinture; retein-

dre, auffärben.

- -stocking (gunsm.), remontage, m., Wiederzusammensetzen und Justiren | Anschaften, n.

Newel (carp.), noyau d'escalier; noyau, m., Treppenbaum, m.

Nice; clean; neat (print.), net, sauber.

Nick; notch, entaille, f.; cran, m., Kerbe; Fuge, f.; Anschnitt; Einschnitt, m.

-; signature; notch (lett. cast.), cran, m., Signatur; Signaturrinne, f.

Nickel, nickel, Nickel, m.

-, arseniureted —, *arséniure de* nickel; alliage d'arsenic et de nickel, Nickelarsenik, m.

- green, vert de nickel, Nickelgrün, n.

Nadel mit silbernem, goldenem, Nickel, nitrate of -, nitrate de nickel, m., salpetersaures Nickeloxyd.

·, nitre of —, noir de nickel, Ni-

ckelsalpeter. m.

Nicker, mèche anglaise; dent de la pointe centrale de la mèche, f., schneidiger Zahn an der Centrumspitze.

Nicking-buddle; rack (met.), table dormante; table allemande. f., Kehrherd, m.

Night-bolt; bolt, verrou, m., Riegel; Nachtriegel, m.

Niobium (metal, chem.), niobium, m., Id.

Nip, v.; to dull; to blunt; to take off the point (cut.), emousser, abspitzen; stumpf machen, wer-

- off, v. (need.), couper, den Nadeldraht zuschneiden.

off, v.: to take off the rough edge (mint), ebarber, beschroten.

off, v.: to pinch off, pincer: oter en pinçant avec la lenaille, abkneipen; abkneifen.

off the wire, v., cueillir la dressée, den Draht abzwicken.

Nipper; wire-pliers, pincettes; bequettes, f. pl.; bequet, m., Drahtzange, f.

-, cutting —; plyer; pincer, pince; tenaille, f., Zange; Beisszange,

-s; cutting -; cutting plyers. pl. (for.), tenaille à deux biseaux; mordache; pince; te-naille à couper, f., Kneipzange; Beisszange; Zwickzange, f.

–s, flat, round, caliber, cheeked -, pinces plates; pinces rondes; pinces à compas; pinces à machoires, f. pl., flache, runde, Kaliber, Backen Kneipzange.

-s, spring — (horol., gild.), brucelle, f., Federzange, f.

—s, weaver's — ; tweezer ; wear-

eezer, pincelles, f. pl., ange; Noppzange.
lug (gunsm.), cheminée, ton, m., Zündkegel; Piündstift, m.
chem.), nitrate; nitrile, petersaures Salz.
m; nitrous alum, alun; nitrate d'alumine, m., ralaun, m.

ad, azotate de plomb; de Saturne, m., Bleir, m. ish, nitrate de potasse; salpêtre, m., salpetersau-

i.
roxyd of iron, pernitrate
m., salpetersaures Eisen-

er, nitrate d'argent, m., alpeter, m.

oda, nitrate de soude; cubique, salpetersaures

ltpeter; nitrate of potash), nitre; salpetre, m., er; Salniter, m.

-, nitre cubique, m.,

it of —, esprit de nitre é, Salpeteräthergeist, m. s; saltpeter-works, sale, f., Salpetersiederei, f. hem.), nitrique, salpeter-

acide nitrique, azotique, dpetersäure, f.
radical nitreux, m., Salrundlage, f.
v. (chem.), nitrifier, salren.
f potassa, nitrite de posalpeterigsaures Kali.
zide (chem.), nitrobenzide;
enzine, f., Nitrobenzid,

izoyle (chem.), nitroben-Id. 1, nitrogène; azole, m., 1; Stickstoff, m.

Nitroleucate (chem.), nitroleucate, m., nitroleucinsaures Salz. Nitrometer, nitrometre, m., Id.

Nitronaphtalide (chem.), nitronaphtalide, f., Nitronaphtalid, n. Nitrosulphate, nitrosulfate, m.,

nitroschwefelsaures Salz. Nitrous; nitry (chem.), nitreuz;

salpeterig.

 to issue — vapours (chem.), rutilant, salpetersaure Dämpfe von sich gebend.

Nitrum fixum (chem.), flux blanc, weisser Fluss.

Nitry; nitrous (chem.), nitreux, salpeterig.

Nodule; bubble (gl. mak.), bulle, f.; bouillon, m., Blase, f.; Knoten; Knopf; Butzen, m.

Noils, pl. (w. fab.), blousse; blouse; blorelle, f.; entredent; peignon, m., kurze Wolle; Kurzwolle; Kämmling, m.

Non-conducting; non-conductor (elect.), non-conducteur, m., Nichtleiter, m.

Non-electric, non électrique, unelektrisch.

-, substance non électrique, f., unelektrische Substanz.

Nonius; vernier; sliding-gauge; sliding-rule, nonius, Vernier, n. Nonpareil; pearl (print.), deriture

periée; nonpareille, f., Perlschrift; Nonpareilleschrift, f. -, great - (print.), grosse non-

pareille, gross Nonpareille.

Non-pressure (mech.), absence de pression, f., Drucklosigkeit, f.

Noose; running-knot; slip-knot

Noose; running-knot; slip-knot (weav.), nœud coulant, Schleife, f.; Weberknopf, m.

Nopper (cl. man.), écriteau; écréteau, m., Schmitze, f.

Noria; kind of hydraulic machine (mech.), noria, Id.; Art hydraulische Maschine.

Normal acceleration, acceleration normale, f., normale Beschleunigung; normale Acceleration, f. Nose-bit; alit- — bit; auger-bit (join.), mèche-cuiller, f., Hohl-bohrer mit einem Zahn.

--pipe; pipe (bellows), canon,

m.; tuyere, f., Rohr; Balgrohr, n.; Druse, f.

Notch; nick; scotch, entaille, f.; cran, m.; encoche, f., Anschnitt; Einschnitt, m.

— (tool), craquette, f., Knopflochschraube, f.

- (gunsm.), cran, m., Ruhe, f.;

Kasten, m.

— (met. w.), bretture, f., Strich;
Streifen; Zahnstrich; Zahnstreifen, m.

- (weav.), entaille; dent, f., Kim-

me, f.

-; score (carp.), oche, f., Kerbe, f.; Einschnitt, m.

-; tusk; bevel shoulder; score (join., carp.), embrevement, m., Kerbe, f.

-; nick (lett., cast.), cran, m., Signaturrinne, f.

— of a pulley, rainure, f., Kerbe,

f.

-, v.; to indent; jag (mech.),

dentales zähneln; zeeken; eue

denteler, zähneln; zacken; auszacken; ausfeilen.

2. tolag (carn.) entailler ein-

—, v.; to jag (carp.), entailler, einschneiden; einkerben; auskerben; auslochen und einzapfen.

-; groove of a breech, coche à la culasse, f., Aushöhlung; Kerbe, f.; Hohlkern, m.

- at the bolt, encoche, f., Einschnitt am Schlossriegel.

- of the nut (gunsm.), cran de la noix, m., Ratte, f.

- - wheel (horol.), roue de détente, f., Vorfallsrad; Zählrad, n.

Notcher; notching-tool (join.), jabloire, f., Kiunhobel; Keimhohel, m.

— (tool), cochoire, f.; Bindmesser, n.
Notching (carp.), entaille, f., Ue-

berschneiden; Ueberscheiten, w. —; jagging; denticulation; in—

deuting, dentelure, f., Auszackung, f.; Zahnschnitt, m.
Notching file (horol.), cranoir, m.,

Notching file (horol.), cranoir, m., Feile zum Einschneiden des Uhrrads.

— -iron :join.), fer ondoyant, m., Flammeisen.

-- tool; notcher (join.), jabloire, f., Kinnhobel; Keimhobel, f.

of the watch-wheel (horol.), cranage, m., Einschneiden des Uhrrads.

Note, foot, hottom — (print.), note au bas de la page, f., Note am Ende der Seite.

 in the margin; marginal — (print.), note en marge, Marginal note, f.

Nozle; nozel; tewel, tuyère; douille, f.; canon, bec de soufflet, m., Balgrohr, n.

-; beak of a still; rostrum (chem.), bec, m., Helmrohr, n.; Röhre am Destillirkolben, f.

Nozzle; socket (locksm.), foncet;

fond, m., Dille, f.

—, mouth of the — (met.), mufe
des soufflets, m., Mund des Blasebalgs.

—-block of a pair of bellows, the tière, f.; tétard; mufle, m., Balgenkopf; Kopf, m.; Kopfstück, n.

- - block hoop (bellows), frette de mufte, f., Kopfring, m.

male, f. Nopring, m. Scheveau, m.; schee, f., Strang; Strann; Schneller, m.; Docke; Nummer; Zahl, f.

of a volume (print.), tomaison,
f., Bandbezeichnung; Norm, f.
the pages, v. (print.), numero-

ter les feuilles, paginfren. Numbering (s. spin.), titrage, m.,

Titrirung, f.
Nurling tool; milling tool; thrillingtool (tool), porte-molette, m.,
Rändelgabel, f.

Nut; female screw; inside screw; screw- (mech.), ecrou, m.,

Schraubenmutter; inSchraube, f.
noix, f., Nuss.
weav.), ton, m., Nuss, f.
ler (locksm., gunsm.),
, Nuss.
nned —; hexagonal——,
six pans, m., sechsseiter.
tumbler-screw (locksm.),

vis de rappel, f., Nussschraube.Nut-shaping machine, machine à
dresser les écrous; machine à
tailler les écrous, f., Mutterfräsmaschine.

—, winged —; flinger —, écrou
à oreilles; écrou ailé, m., Flügelmutter, f.
— wood, noyer, m., Nussbaumholz; Nussholz, n.

0

e, m., Eichenholz, n. tan, m., Eichenrinde, f. sh —, rouvre, m., en-Eiche. plank; madrier; piece er (carp.), madrier, m., Eichenbrett. low, eloupe, f., Werg;; Werrig, n.; Hede, f. m (found., tin.), etou-Vischer, m. weav.), grumel, m., Hablüten, pl. iss, verre objectif; objec-Objectivglas, n. slanting; taper, en épi, liegend. g in an — , diagonal or direction, biaisement, m., schief laufen. ace - or side-ways, deeine schiefe Richtung schief führen; schleifen. vitreous -; axinite pierre à verre ; axinite ; ine, f., Glasstein, m. on; stopping up; choking engorgement, m., Ver-; lid; closing apparatus , obturateur, m., Einr, m.

Obverse; head; face (mint), effigie, f.; obvers; obverse, m., Avers; Vorderseite; Hauptseite; Kopfseite; Bildseite, f.
-; uneven, odd page (print.), recto, m., erste Seite. Occult (phys.), occulte, verborgen. Ochre (min.), ocre; ochre, f.,-Ocher. m. - of nickel; arseniate of nickel, arséniate de nickel, Nickelbluthe, f.; Nickelocher, m. Ochreous; ochrv, ocreux, ocherhaltig. Octahedron ; octohedron, octaèdre, m., Achteck, n.; Oktaeder, m. Octavo (print.), octavo, m., Octav, -, large — (pap.), grand octavo, Grossoctav, n. -- part of a duodecimo sheet. grand carton, zwei Drittel eines Ďuodezbogens. Odometer; surveying - wheel (mech.), odomètre, m., Odometer; Wegmesser, m. Off-cut (print.), petit carton, erstes Drittel eines Duodezbogens. Offal; hammerslag; puddler's (met.), machefer, m., Schlacke.

Ogee; cornice, doucine, f.; bouvement, m., Karnies, n.

- plane; head plane; cornice plane (join.), tarabiscot, m.; doucine, f., feiner Simshobel; Leistenhobel; Karnieshobel, m. Ogre-bit; augur (tool), ogre, m.

Bohrer, m.

Oil, animal —, huile animale, thierisches Oel.

—, almond —, sweet, huile d'amandes douces, f., susses Mandelöl.

—, ant —; formic —, huile formique; huile de fourmis, Ameisenöl, n.

 of blubber, huile de poisson, de baleine, f., Fischthran, m.

—, boiled —; —-varnish; dry-ing—; dry—, vernis gras, m; huile lithargiree, f., Oelfirniss; Lackfirniss, m.

caballine —; melted horse grease, huile de cheval, Rossöl.
 cup; grease cock (st. eng.), ro-

binet graisseur, Oelbuchse, f.; Oelhahn, m.

--cup (st. eng.), boile, f., godet
à huile, m., Oelkännchen, n.
--, colophony -- (chem.), résinéi-ne, f., Geigenharzől, n.

—, castór — , huile de ricin, Castorol.

--cloth, toile cirée. Wachstuch,

n.; Wachsleinwand, f.

— cake; little cake in brick shape,
briquette, f., kleiner Kuchen;

Oelkuchen, m. —, cod —, huile de morue, Stockfischöl.

-, essential - (chem.), huile essentielle, flüchtiges Oel.

—, hazel —, huile de noisette, f., Haselnussöl, n.

-- leaf (print.), bouchon, Oelblättchen, n.

-, olive -; salad - -, huile d'olive, Salatol; Olivenol; Baumöl. - extracted from the spanish marjoram, huile de dictame de Crète, Hopfenöl, n.

Oil, Provence —, huile de Provence, Provencer Oel.

-, poppy -; maw seed -, huile d'æillette, d'æillet, Mohnöl.

—, rose —, huile rosat, Rosenöl. —, rape —, huile de navette, de rabette, Rüböl; Rübsamenöl.

-, rancid -, huile rance, ranziges Oel.

-rubber, turkey —; turkey stone; turkois stone, pierre du Levant, türkischer Oelstein.

of savory, huile de sarrietle, Satureiöl.

-- sugar of lemon, olecsucre de citron, Citronenölzucker, m.

-, spike -, huile d'aspic, f., Spiköl, n.

--stone; hone; whetstone, pierre à l'huile, à rasoir, f., Oelstein, m.

— of tartar, huile de tartre, Weinsteinöl.

—, train —; whale —, huile de baleine, Thran; Fischthran.

—, volatile —, huile volatile, essentielle, ätherisches Oel.

 of vitriol, huile de vitriol, Vitriolöl.

-, virgin -; pure -, huile vierge, f., Jungfernöl; reines Oel.

ge, f., Jungiernoi; reines Oel.

—, whale —; train —, huile de baleine, Thran; Fischthran.

-, worst -, huile d'enfer, schlechteste Oel.

Oiler (cl. man.), drousseur, m., Schlumper; Grobkämmer, m.

Oiling, ensemer; ensimer; ensemage, m.; huiler; graisser; graissage, m., einfetten; fetten; einschmalzen; schmälzen; schmieren.

--- needle (horol.), porte-huile, m., Oelnadel, f.

--trough (cl. man.), graissoir; bac, m., Einschmalztrog, m. on, calculateur-universet, | rsalrechner, m.

(chem.), oléagine, f., Id.; gin, n. hem.), oléate, m., ölsaures

tassa (chem.), oléate de pom., ölsaures Kali. id, acide oléique, m., Oel-

sphate, oleophosphate, m., sphorsaures Salz. harum of fennel (chem.), cre de fenouil, m., Fen-

zucker, m. outon olivaire, Olive, f. for.), marteau à pied, m.,

ammer; Tritthammer, m. (chem.), olivine, f., Id. ieter; rain-gauge; pluvia-; udometer (phys.), ombro-. m., Id.; Regenmesser,

n; out (in printing), on , m. , Leiche ; Auslashos.), assise, f., Anlage,

(chem.), oonine; albumine,

ent; milky (lap.), paleux,

reav.), à claire-voie, lose

to cut (gl. mak.), neltoyer, stossen (den Glasofen).

ked, å jour, durchbrochen. (of the blown glass-ball) ak.), ouvreur, m., Oeffner geblasenen Glaskugel).

; aperture; muzzle; mouth dr.), embouchure, f., Mündes Lochs am Zieheisen. mak.), logis, m., Oeffnung,

faire l'ouverture, Einwei-

ture, f., Oeffnung; Spalte,

rimer; broach, écarrissoir;

equarrissoir, m.; broche, f., Reibahle; Räumahle, f.

Opening, mouth of the furnace met.), percée, f., Flossloch; Stichloch, n

- machine; devil, deviling machine; wool-mill; willow; willy; willey; twilley (thr. fr.), loup; diable, m.; machine à ouvrir, f., Wollbrecher; Wolf; Reisswolf; Teufel, m.

-- tool (met.), perçoir ; périer, m., Anstecher, m.; Anstecheisen, n.

-- tool (found.), le bois de l'œil, Augenholz; Stechholz, n.

Operative; workman; journeyman; artisan; mechanic, ouvrier, m., Arbeiter; Gesell, m.
Operator (met.), opérateur, m.,
Arbeitsthür, f.
Opposite each other (print.), ré-

gione, neben einander; einander gegenüber.

Orchal; orchil; orchella; rockmoss; litmus; orchilla; archil; archilla; turnsol; cudbear (dy.). orseille, f.; tournesol, m.; prune de Monsieur, f., Rocelle, f.

Ore; -- flour, minerai; metal, m .; mine, f., Erz; Mineral, n.

, alveolar -, minerai cellulaire, alvéolaire, Bienenerz.

., base -, minerai ignoble, armes, taubes Erz.

-- basket (met.), congé, m., Erzkorb, m.

-crushing plate (met.), plaque de bocard, f., Pochschale, f.

-cleaner (met.), egrappoir, m., Erztrog; Erzkübel, m.

, crystallised -; - in a group, groupe métallique ; minerai cristallisé, m., Erzdruse, f.

- cake (of black copper and lead) (found.), pièce de liquation; matte de cuivre, plomb et argent, f., Frischstück, n.

met.), roussier, m., erdiges, sandiges, schlammiges Eisenerz.

Ore, efflorescent —, minerai effleuri, décomposé, m., Mulm, m. —-hearth, fourneau de fusion, m.,

Schmelzherd, m.

-, lump of - in the furnace (met.), masse, m., Erzklumpen im Ofen.

 small lump of — in the furnace masselet, m., kleiner Erzklum-

pen im Ofen.

—, lots of — sticking to the walls of the furnace; putzen (met.), putzen, m., Putzen; Erzklumpen die an den Mauern des Hochofens hängen bleiben.

— -funnel (met.), tremis d'égrap-

poir, f., Erztrichter, m.

—, fusible —, minerai fusible, m., leichtstüssiges Erz.

 fraction of a small lump of —, inassoquette, f., Bruch eines kleinen Erzklumpens.

 globular —, minerai granuliforme, m., Erbsenerz.

- in a group; crystallized -. minerai cristallise, Erzdruse, f.

granular —, argent en épis,
 Aehrengraupen; ahrenformiges
 Graukupfererz.

-- hammer, marteau à briser le minerai, Pochschlägel, m.

- - hearth; melting-furnace. fourneau de fusion, m., Schmelzofen.

-, mock - -; false galena, blende,

—, lots of — (met.), rognons, m. pl., Erzmasse, f.

-, raw -, minéral brut, m.; mine brute, f , Roherz, n.

 pieces of roasted —, gateaux, pieces, pains de ressuage, pl., Schwitzenstücke; Seigerstücke, n. pl.

 refractory —, minerai rebelle, schwerflüssiges , heissgradiges Err.

-, rich -, minerai riche, Edel-erz, a.

--stamper (met.), pileur de minerai, d'essai; chaideur, m., Probenstösser, m.

Ore, first — -stamper (met.), piles dégrossisseur, Unterschurstempel, m.

to be stamped, minerai pauvre,

Pocherz, n.

 to stamp —, écraser, bocarder le minerai, das Erz auspausches, pochen.

-, shining -; micaceous ironglance; iron mica; iron glimmer, mine de fer micacé, f., schuppiger Eisenglanz.

—, shingled lump of — (found.), masseau, m., Massel; Massal,

— -separator (met.), pairouille, [,, Maschine um das Eisenerz vol der Erde zu sondern; Erzscheidemaschine.

-, stubborn -, minerai difficile à traiter, Dürrsteine, m. pl.

— of sulphur, mine de soufre, f., Schwefelerz, n.

—, yellow —, mindral jaune, Gilbe; Gilft, f. —s, to enrich — by fusion (met.),

enrichir, anreichern. Organize, v., organiser, organisi-

Organzine; thrown silk, organsin, m., Kettenseide; Organsinseide; Orsoseide, f.

-, v.; to throw (spin.), organsiner, doppelt zwirnen.

—, double-threaded —, organsis à deux bouts, m., zweifadige Organsinseide.

—, treble-threaded, organsin i trois bouts, m., dreifädige Organsinseide.

Ormolu; gilding with gold powder, dorure au moule, en or moulu, Vergoldung mit Quickgold.

Ornament goldsm.), næud, m., Schleife, f.

— ; flourished letter (print.), caractère ombré. m., musirter Buchstabe.

-, bell-shaped - on a candlestick gol ism \, cloche, f., glomige Verzierung an einem , palmshaped — (join.), e, f., Palmstengel; Palmm. led - (weav.), mouchetuckzierrath, f. - (locksm.), anse de pa-, schneckenförmige Ziershaped — (goldsm.), ove, ompartments (b. bind.), rtiments, m. pl., felderertheilte Zierrathen. ul - in veneerings (join.), el contre-parties, f. pl., verzierungen bei eingelegbeit, f. pl. er of —, ornemaniste, m., thenmacher, m. for forming pearl-shaped b.), perloir, m., Schlagted; flourished (print.), orné, musirt. iting (pott.), garnissage, erzieren, n. ed - (pot.), moletage, m., eren durch Rändeleisen. t; yellow arsenic; compoof sulphur and arsenic, ent; orpin, m., Auripign.; gelber Arsenik; Comon von Schwefel und Arselgar, rubine d'arsenic, f.; re rouge cristallise, m., Ar--rubin, m. le couleur; orpiment, m., ges Gold; Goldfarbe, f. ion; heaving; vibration h., oscillation, f., Schwin-, f.; Auswurf, m.; Pendelgung; Schwingung, f. at (horol.), battement, m, ingungsstreich; Schwinsschlag, m. water-willow, osier vert, Bachweide, f.

Osier twig; willow twig; wicker, verge d'osier, f., Weidenruthe, Osmazome : gelatin; gluten (chem.), gelatine, f.; gluten, m., Leim, m.; Gallerte, f.; Gluten, n. Osmium (chem.), osmium, m., Id. Out (in printing); omission, bourdon, m., Leiche; Auslassung, f. Outlet-pipe; delivery-tap (st. eng.). tuyau de sortie, m., Ausgangsrohr; Ausströmungsrohr, n. Outline; sketch, trace, m., Riss, -s of the designs (lace w.), parfilure, f., Contour der Zeichnung, m. Oven, kiln, furnace (pott.), poele, m., Brennofen, m burning -; baking -; kilu (pott.), four, m., Brennofen, m. common —, four banal, m., Bannolen, m. -, drying — (gl. mak.), chambre, f., Oeffnung in Glasofen, f. -- door; block; lid, bouchoir, m., Schieber, m.; Schiebeblech; Schiebeloch; Ofenblech, n. -fork, crooked - (met.), polichinelle, m., gebogene Ofenga-, partition in the — (pott.), fenetre, f., Scheidewand im Ofen. -, to put in the - (gl. mak. pott.), enfourner, die Glastiegel in den Ofen einschieben. , to put the dry ware into the pott.), enfourner le cru, die getrocknete Waare in den Ofen brin--, spreading- - (gl. mak.), fourneau d'étendage, m., Streckofen. -, to take out from the - (gl. mak.), defourner, ausheben; aus-

, upright - (pott.), four droit;

four à alandiers, m., stehender

Over-fall of a mill dam; wear,

Ofen.

D/ E weir, déversoir, m., Wasserahschlag, m. Over-hang, v., tirer, pousser au vide, schief stehen; nicht im Senkel steben. -hanging, en surplomb; en porte a faux, uberhangig. Overbanking (horol.), renversement, m., Schwungstift, m. Overbeat, v. (weav.), ecraser, zu viel schlagen. Overcharge; surcharge, surcharge, f., Ueberlast, f. the furnace, v. (met.), surchar ger, übersetzen. the ink, v. (print.), charger fencre, die Schwärze zu dick auftragen. Overheat, v. (for.), surchauffer, zu stark glühen. Overheating; flaw produced by -(for.), surchauffure, f., Riss, zustarke Glübe. -; heating (met.), échauffement, m., Heizen ; Ueberheizen. Overlap; lap of slide (st. eng.), recouvrement du tiroir sur les lumières, m., Deckfläche der Schieber, f. Overlay; frisket - sheet; bearer, taquon, m., Unterlage des Pressdeckels, f. Overpay (mint), surachat, m., Ueberkauf, m. Overprint; supernumerary sheets; overplus (print.), main de passe, f.; chaperon, m., Zuschuss; Ueberdruck; Zuschussbogen, Overrefining, suraffinage, m., Ueberbrand, m. Overret, v., frop rouir, überrösten. Overrun, v. (print.), remanier, um-

brechen.

übersättigt.

Overseer in a manufactory; fore-

man, surveillant; inspecteur de fahrique; chasse-avant.

Fabr man Overse m., -, sitı an torsi Fakt Oversb Lard schu - mi schl Overw m., wich · (m wich Schi Ox-gal Och: ceı, ceı (che horr Oxalat cker - of 1 saue - of m., Oxome Essi Oxych rure OXYCV nur Oxyd: Ŏxv. -, au aur -, ca carl lens - of hyp Oversaturated (chem.), sursature, unte -, ch

de (

m., -. re

eroxyde defer, m., rothes 1 Oxydation, process of - (chem.), cyd; Eisenoxyd, n. lratic - of iron, fer oxyde é. Eisenoxydhydrat, n. red — of lead, plomb; minium natif, m., d, n.; natürlicher Men-

ganese, savon de verriers. nganoxyd, n. lic -, oxyde metallique, talloxyd, n. ckel, oxude de nickel: nicolique, Nickeloxyd, n. c —; nitrous gas, gaz yde d'azote, Stickstoffassium, oxyde de potasn., Kaliumoxyd, n. miacal — of silver, oxyde nt ammoniacal, Ammoberoxyd, n. c; common calamine, cacommune, f.; zinc oxyde, nkkalk; Zinkocher, m. us —; laughing gas, gaz v dephlogistique, Lustgas,

ious - (chem.), oxyde de m., Selenoxyd, n. , oxygenable, oxygenir-

v.; to oxydize, oxyder, n; oxydizement; calcinachem.), oxydation; oxyon, f., Id.; Verkalkung, f.

travail de l'oxydation, Oxydationsprocess, m.

-, slow —; eremacausis, *éréma*causis; oxydation par degrés, Id.; langsames Oxydiren.

Oxydulate, v., oxyduler, oxyduliren.

Oxygen; - gas; explosive air (chem.), oxygène ; air déphlogistique; air vital; phlogistique; air inflammable; gaz oxygène, m.. Sauerstoff, m.: Oxygen, n.: Feuerluft; Knallluft, f. Oxygenate, v.; to oxygenize, oxyoxyder, oxygeniren; gener ; oxydiren.

Oxygenation; oxygenizement, oxygenation, f., Oxygenirung, f. permanganate, Oxymanganate; oxymanganate; permanganate,

m., oxymangansaures Salz. Oxymeter, oxymetre, m., Id. Oxymuriatic acid; chlorine, chlore; acide muriatique oxygéné, m., Chlor; Halogen, n.; dephlogis-tirte Salzsäure, f.

Oxyphosphuret, oxyphosphure. m., oxyphosphorhaltiges tall.

Oxysaccharum, oxysaccharon; sirop de vinaigre, m., Essigzucker, m.

Ozier; withy; wicker, osier, m., Korbweide; Bandweide, f. Ozokerite, ozokérite; cire de terre, f., Erdwachs, n.

P

th, serpillière, f., Pack-Sacktuch, n.; Packlinnen, ackleinwand, f. ad; twine, ficelle; fiscelle, idfaden, m.

Pack-thread reel, ficelier, m., Bindfadenrolle, f. Packing (st. eng.), garniture, f., Liederung, f. --- blocks for valves (st. eng.), presse-garnilures des valves, f., Ventilfutter, n.

Packing-cloth; barras; wrapper; pack-cloth, toile d'emballage; baline, f., Packtuch, n.

-cord, seizaine, f., Packschnur;
 Ballenschnur, f.

metallic — (st. eng.), garniture métallique, f., Metall Liederung.
paper; wrapping paper, papier

vanant, m.; trace; mainbrune; maculature, f., Packpapier, m.

—-stick; bending-stick, garouenne, f., Knebel, m.; Spannholz, n.

-, caulking tool (gild.), queue-derenard à étouper, f., Fuchsschwanz, m.

Pad, manche universel, m., Universalgriff, m.

-; buffer (rlw.), tampon, m., Buffer, m.; Stosskissen, n.

Padar-chest (mill), jatte, f., Schrot-kasten, m.

Paddle (st. boat, mill), palette, f., Radschaufel, f.

- (mill), aube de roues, f., Schaufel, f.

,—, volet, m., Schaufel am Muhlrad, f.

— (mill), trappe, f., Fallthor, n. — (fay.), rame, f., Rührholz, n.

(for.), ringard, m., Schweif,
 m.; Hebeisen, n.; Kehrstange;
 Wendestange, f.

-- box; -- case (st. boat), tambour des aubes, m., Radkasten,

--beam (st. b.), grand bau; bau de force, de roue à aubes, m.,

Radwelle, f.

—, feathering——, palette mobile d'une roue, bewegliche Schausel.

- plate (st. boat), plaque, bande de fer pour pales, f., Schauselbrett, n.

-, parabolic - (st. boat), aube parabolique, f., parabolische Schaufel.

Paddle ring (st. boat), cercle des roues, m., Radring, m.

--- shaft (st. boat), arbre de pale, m., Schaufelwelle, f.

--wheel, roue à palettes, f., Schaufelrad, n.

Padlock, cadenas, m.; serrure mobile, f., Vorhängschloss; Vorlegschloss; Anhängschloss; Hängschloss, n.

-, cylindrical -, cadenas cylindrique, m., Bolzenschloss, n.

— with four springs, cadenas à quatre ressorts, m., Splinter-schloss, n.

Page, blank —; sham —; slur (print.), belle page; page blanche; fausse page, f., Blankseite; Schmutzseite, f.

-, blank part of a - (print.), queue, f., blanke Stelle einer Seite.

—, even —; reverse (print.), verso, m.; colonne paire, f., Kehrseile; Rückseite; gerade Columne, f.

-, odd -; obverse; uneven (print.), recto, m., erste Seite.

Paging; pagination; folioing (print.), pagination, f., Id.; Paginirung, f.

Pail (dy.), cassin, m.; tinette, f.; baril, m., Hose, f.; Eimer, m.

Painter of cards, peintre de cartes; cartier, m., Briefmaler, m.

Painting, encaustic -; glass--; art of annealing, peinture sur verre, f., Glasmalerei, f.

on glass or porcelain; — in enamel, peinture en émail, f., Feuermalerei; Schmelzmalerei, f.

 by means of a puncheon (porc.), estampillage, m., Stempelmalerey, f.

Pakfong; tutenag; german silver, maillechort; melchiort; toutenaque; argent allemand; argent d'Allemagne, m.. Argentan;

garde-feu, m., Theil der Pfanne ng; Weisskupfer; Neusilost; stake (found.), pal, m., , m. der wood; violet wood; ed wood, palissandre; bois , Luftholz; Violetholz; Purlz; Amaranthholz; Palirholz; blaues Ebenholz. e (chem.), palladate, m., liumsaures Salz. m (chem.), palladium, m., card. mak.), platine, f., nbrett, n. (horol.), lardon; aileron. alette; saillie, f., Spindel-1, m.; Radhemmung, f. .), palette, f., Vergoldbrett-Stuck Fell zum Aufnehmen oldblätter, n.
vn (found.), cerveau, m.,
;; Platte, f.; Obertheil der (horol.), platine, f., Mesheiben zwischen denen das werk sich bewegt, m.; rplatte, f. capement (horol.), palette prement, Schlagscheibe, ee, american - (wood), ne, f., Amerikanischer

of the - near the cock,

der am Hahn gelegen ist. Pan; earthen - (pott.), terrine, f., irdener Topf. , earthen - for a stove ; Dutch tile (pott.), carreau, m., Kachel. Ofenkachel, f. -, to dry the earthen - (pott.). abonnir le carreau, die Kacheln halb trocken werden lassen. -, elevation on the - (gunsm.), rempart du bassinet, m., Erhöhung, f., Ansatz der Pfanue. --holder; ---rester, tenon de poéle, m., Pfannenknecht, m. -- mender; tinker, drouineur, m., Kesselflicker; Pfannenflicker, - - smith, poelier, m., Pfannenschmied, m. Pancake; leaf-dish (found.), gdteau, m.; rosette, f., Scheibe, f. Pane, square of glass, carreau de vitre, m., Fensterscheibe, f. , smallest — (glaz.), cadre; panneau, m., Formscheibe, f. - of glass whose surface being covered with metallic plates, produces electrical phenomena similar to those of the Leyden jar, carreau electrique, m., elektrische Scheibe. aum, m. Panel (join.), panneau, m., Feld; (chem.), palmate, m., Fach, n; Fullung, f. ısaures Salz. - frame, emboiture des portes, ttle (goldsm.), coquemar, f., Steg, m.; Rahmstück, n. essel, m.; Pfanne, f. Panelling, wooden —; wainscoting, lambrissage, m., Täfeln, n. .), crapaudin, m., Pfanne, Pantometer (join., carp.), demich-- (gunsm.), bassinet, cercle, m., Winkelmesser; Panaisure, f., Pfanne; Zundtometer, m. :: Zundpfannhöhlung, f .; Paper, papier, m., Papier, n. fannbecken, n.; Trog; -, v. (cl. man.), cartonner, einentrog, m. papieren; einspänen. - for annealing silver -, cyanotype — (phot.), pavier , poelon à faire rougir ou cyanotype de Hunt, Cyanotype les flans, m., Glühpfanpapier.

-, bastard -; short demy- -;

Kanzleypapier.

Paper, bordured -, papier à bordure, berändeltes Papier.

-, the quantity of - beaten at once (b. bind.), battée, f., Schichtsatz, m.

-, Bristol — ; wovy — ; Isabey -, carton blanc, m., Bristolpapier, n.

, Bristol — ; card board ; millboard, carte, f., dünne Pappe, f.; Pappendeckel, m.

brocaded -, papier à fond d'or, m., Brokatpapier; Metall-

papier, n.
, blank — (print.), papier blanc, Schöndruck; erste Seite des zu druckenden Bogens.

 having a bell for its watermark, cloche, f., Glockenpapier.

- that blots, papier qui boit, fliessendes Papier.

-, blotting, bibulous or sinking -, papier brouillard, buvard; papier gris, Löschpapier; Fliesspapier, n.

, writing — ; fool-scap — ; whitybrown; brief- -, papier écrire : papier d'écriture ; papier écolier; papier bulle, Schreibpapier; Conceptpapier.

, bundle of - (10 reams), ballot de papier, m., Ballen, Pack Papier, m.

, brown -; tarpaper, papier goudronne, Theerpapier.

, very coarse brown -; wrapper, maculature grise, Packpapier,

-, calotype — ; Talbot — (pbot.), papier calotype, de Talbot, Calotyppapier; Talbotpapier.

, card —, papier-carte, Kartenpapier; Kartenpappe, f.

, cassie -; outside quires, mains de papier de refus, f. pl., Eckbücher, n. pl.

cap —, papier gris, graues Papier.

copy, papier butte; papier écu, | Paper, cut-out -, chassis, m., ausgeschnittenes Papier.

, common coloured -, papier de couleur, schlichtes Farbenpa-

chrysotype — (phot.), papier chrysotype de Herschell, Chrysotyppapier.

, colour-printed -, papier colore à la planche, bedrucktes Papier.

--cutting machine, grammographe, Beschneidemaschine, f

, damast -, papier linge, m.; étoffe, f., Damastpapier.

, demy-—; post-demy-—, papier coquille, Postpapier.

, short demy- —; copy; bastard —, papier écu, Kanzleypapier. , design —; point —; rule —, papier à patrons; papier quadrille; papier raye, m.; carte, f., Patronenpapier; Musterpapier; Tupfpapier ; Carta rigata.

drawing -, papier de dessin, Zeichenpapier.

enamelled -, papier-porcelaine, Porzellanpapier.

-, endless —, papier continu; papier sans fin. Papier ohne Ende.

-, flock —, papier soufflé, velouté; papier-tontisse, Flockpapier.

flowered -, papier à fleurs, Blumenpapier.

- -folder ; folding-stick (b. bind. plioir, m., Falzbein, n.

fool-scap —; writing —; whity-brown —; brief. —, papier à écrire ; papier d'écriture; papier écolier ; papier bulle, **m**., Schreibpapier; Conceptpapier.

-, filtering- -, papier fluant; papier à filtre, fliessendes, ungeleimtes Josephpapier; Filtrir-

papier.

to take off the folds in the -(past. mak.), rompre la main brune, die Rückfalten wegnehmen.

Paper, foreign —; foreign post —, | Paper machine —; machine-made pelure; pelure d'oignon, f.; papier pelure, m., dunnes Postpa-

, galvanic —, papier galvanique, galvanisches Papier.

, glass- -; sand -, papier verre: papier de verre, Glaspapier. , glazed -, papier glace, verni,

lisse. Glanzpapier, n.; Oelpapier; Firnisspapier; Glaspapier; Titelpapier; geglättetes Papier; Tafftpapier.

-, gold -, papier doré, Goldpapier.

-hanger, colleur de papier, m., Tapezier, m.

- - hanger, colleur, m., Leimer, m. -- hangings, papiers peints, m. pl.; papier de tenture; papier à ten-

ture, m., Papiertapeten, f. pl. ., stained —; tapestry, tapisserie, f., Tapete, f.

- for hangings, papier à tenture, Tapetenpapier.

--holder; pin on the tympan (print.), ranguillon, m., Stift am Pressdeckel, m.

-, hydrographic -, papier hydrographique, hydrographisches Papier.

. imperial —, grand jesus, Im-

perial, n. , India —, papier de Chine, chi-nesisches Papier; Maulbeerbaumpapier.

-, irisaling —, papier irise, Irispapier.

ivory -, carton d'ivoire, m., Elfenbeinpappe, f.

-, lace —, papier-dentelle, Papierspitzen, f. pl.

-, laid -, papier à verjure, vergeure; papier verge, geripptes Papier.

--mache, papier mache, Papiermache, n.

--mache, french — , papiers français, m. pl., franzosisches Papier mache.

papier mécanique; papier à la mécanique, Maschinenpapier.

-machine, machine à papier, f., Papiermaschine.

-manufactory; - mill; - manufacture, papeterie; manufacture de papier, f., Papiermuhle,

-mark, marque de papier, f., Papierzeichen, n.

-, marbled —; stained —, domino; papier jaspė; papier marbrė, m., türkisches Papier, Türkischpapier; Buntpapier; gesprengtes Papier; Granitpapier; buntes Marmorpapier; marmorirtes Pa-

-, stippled marbled —, papier guilloche, getupftes Marmorpapier.

-maker, papetier, m., Papiermüller, m.

, dutch metal-—, papier metal-lique, Schabinpapier.

-- mill, moulin, Papiermühle, f. --mill, cylindrical —, hollandais; moulin à cylindre, m., Hollander, m.

-, morocco —, papier maroquine, Marokinpapier; Saffianpapier.

, music —, papier de musique, Notendruckpapier.

nacreous -, papier nacré, Perlenmutterpapier.

, page- —, porte-page, m., Kolumnenunterlage, f.

-, mixing of the -- paste. affleurage, m., Einrühren des Zeugs,

petition -, papier ministre, Ministerpapier.

, photogenic - (phot.), papier photogenique, photogenisches Papier.

plate —, papier à estampes. Kunferdruckpapier.

, point —; rule —; design carle, f.; papier raye; papier a pairons, papier quadrillé, m., Musterpapier; Patronenpapier; Tupfpapier; Carta rigata.
Paper, post demy—; demy—,

papier coquille, Postpapier.

-, thin post- - (pap.), cornet, m.;

pelure, f., dunnes Postpapier.

pressed - navier

-, press--; pressed -, papier gaufre, Appreturpapier; gepresstes Papier.

-, printing -, papier à imprimer; papier d'impression. Druck pa-

pier.

—, running printing —, carre
fluant, m., schlechtes Druckpa-

pier.
—, printed —; printed book, imprinted, m., Druckschrift, f.

-, proof - (print.), papier de décharge, Abziehbogen, m.

--pulp; pulp; stuff (pap. mak.), pate; pulpe, f., fertiges breiartiges Ganzzeug; Zeug; Papierzeug, n.

—, quire of —, main de papier, f., Buch Papier, n.

-, ream of -, rame de papier, f., Ries Papier, n.

-, coarse refuse -, gros retrie, grober Ausschuss.

—, royal — ; — royal, royale, f.; papier grand raisin; papier royal, m., Royal-papier; Königspapier, n.; Regalpapier.

—, long royal —; super royal —, papier jesus, Grossregalpapier;

Jesuspapier.

-, reactive - (chem.), papier réactif, Reagenspapier.

—, rule —; design —; point —, papier à patrons; papier quadrillé; papier rayé, m.; carte, f., Patronenpapier; Musterpapier; Tupfpapier; Carta rigata.

-, rust -; sand- -, papier à dérouiller, Rostpapier.

—, sand—; glass—, papier mat; papier verre; papier de verre, Sandpapier; Glaspapier.

Paper, safety —, papier de . Sicherheitspapier.

-, satin -, papier satiné nirtes Papier; Satinpapie laspapier.

-, scouring- -, papier à e Scheuerpapier.

-, sheet of -, feuille de 1 f., Papierbogen, m.

-, silver- —; lissue —, josep pier à soie; papier argent pier joseph, m.; serpen papier de soie, m. Joseph n.; Papier zum Einwicke Seidenbündel; Silberpapi -, straw —, papier-paille, papier.

-, to put again in the -refondre, wieder in die I stampfe thun.

–, sized *–, papier collé*, **g**e Papier.

-, large sized -; - of size, dauphin; papier aigle, m., Grossfn; Papier von grosser I sion.

of the largest size, papie
de, Papier von der grösster
middle-sized —, papier
Papier mittlerer Sorte.

-, defective size of -, g m.; godée, f., fehlerhal pierform.

-, stripe, line in the -, seau, m., Streifen, m.

 stripe to keep the leaf the frame (h. warp), gan Papierstreifen zum Festhal Kammes in der Lade.

-, stained -; tapestry; ings, tapisserie, f.; papies
m., Tapete, f.

- - staining, fabrication of piers peints, f., Tapetenf rung, f.

, sugar blue —, papier d
 de sucre, Zuckerpapier.
 , fine — -stuff, affleurée,

ner Zeug, m.

phot.), papier calotype, de Talbot, Calotyppapier; Talbotpapier. test — (chem.), papier reactif.

Probepapier.

-, tissue —, papier de soie; **pa**pier joseph à soie, m.; pelure, f., Goldpapier; Seidenpapier.

tortoise-shell -, papier écaillé, Schildpatpapier.

-, tracing -, papier à calquer; papier vegetal, Kalkirpapier; Papier aus schäbefreiem Werg. -. transfer- — , papier autogrāphique, Ueberdruckpapier.

-, unsized —, papier fluant; papier sans colle, ungeleimtes Pa-

-, unstamped —, papier libre. mort, ungestämpeltes Papier.

-, vellum — ; wove —, papier velin ; velin, Velinpapier. -, velvet —, papier velouté, velu-

tirtes Papier; Sammtpapier. -, waste -, papier de rebut, Aus-

schusspapier, n.; Abgang von Papier, m.

, waste paper; to put to the print.), mettre à la rame, zu Makulatur machen.

-, water-proof -, papier imper-méable, wasserdichtes Papier.

—, wrapping- —; packing —, papier vanant, m.; trace; mainbrune; maculature, f.; papier d'emballage, à envelopper, m., Packpapier, n.

, to wet the — (print.), tremper le papier, das Papier netzen.

, grey wrapping -, trace, f., Trasspapier; graues Papier;

Umschlagpapier.

, writing —; fool-scap —; whity-brown —; brief- —, papier à écrire ; papier d'écriture ; papier écolier; papier bulle, m., Schreibpapier; Conceptpapier.

-, large and strong writing -, papier de comptes, Registerpa-

calotype -; Talbot - | Paper, wove -, papier velin, Velinpapier, n.

, wovy -; Bristol -: Isabev -, carton blanc, Bristolpapier,

-, to press the wetness from the -, écacher, die Feuchtigkeit aus den Papierbogen pressen.

Papering (need.), boutage; encardage, m., in Briefe einstechen.

Papescent (pap. mak.), pulpeux, breiartig. Papinian pot, papin, m.; marmite

de papin, f.; digesteur, m., Pa-pinischer Topf. Parabola (lathe), parabole, f., Pa-

rabel. f. Paragon (jew.), parangon, m., Mo-

dell, n.; fleckenlos; makellos. -; double pica (print.), petit parangon; gros parangon, Para-

gonschrift, f.; gross Paragon. Paragraph; break (print.), alinéa, m., Absatz, m.; neue Linic,

Parallel joint (st. eng.), parallelogramme articule, Parallelverbindung; Parallelgliederung, f.

vice (tool), étau parallèle; étau à mouvement parallèle, m., Parallelstock; Schraubstock, m,

- ruler (engr.), parallèle à vis, f., Parallellineal, n.

— motion (st. eng.), parallelo-gramme de Watt, m., Parallel -

bewegung, f.
Parapet (locksm.), barre d'appui,
f., Brustlehne; Lehnstange, f.

Parboil, v.; to scald; to seeth, échauder; laver avec de l'eau chaude, abbrühen.

Pare, v. (b. bind.), parer, abschärfen; ganz wenig beschneiden.

-, v. (tin.), ébarber, beschroten. Parenthesis; bracket (print.), parenthèse, f., Einklammerung; Klammer, f.

Parer (tin.), charboir, m., Abstecheisen. n.

Paring; leavings, pl., rognure, f.,

Abschnitzel; Beschneidsel, n.; Abfall, m. Paring chisel (lathe), biseau; fer à

polir; ciseau de tourneur; couteau sourd, Glattbetel: Breitstahl,

-- knife (b. bind.), tranche-couleau: couteau à rogner: fut. m., Schnitthobel; Beschneidehobel, m.

--knife (gild.), fer à détirer, Steckeisen: Streicheisen: Zieh-

- knife, pipe-maker's - (pott.), estriqueux, Schabeisen, n.

 --knise (coppersm., plumb.),
 plane à déborder; plane ronde, Schrotmesser, n.

- -tools, pl. (mint), outils à ébarber, m. pl., Schrotzeug, n. -s; shavings, racture, f., Ab-

schabsel, n.

-s (b. bind.), partition, f., Abschabsel; Abschnitzel, n. -s, dutch metal--, pl., ractures

de metal, f. pl., Schabin, n. Part, v. (met.), separer, abschmelzen.

Particle, integral — (chem.), molécule integrante, f., Integralbestandtheil, m.

Parting (chem.), depart, Scheidung, f.

- (goldsm.), chrisopée, f.; départ de l'or, m.; Goldscheidung, f.

– (pap. man.), échange, m., Planiren; austauschen.

--tool (join.), carrelet; burin: burin à bois, m., Geisfuss, m. ---tool (lathe), fer; le V, Geisfuss,

m. Partition (mech.), séparation, f.,

Abtheilung, f.

--board (join.), cloison, f., Ver-schlag; Bretterverschlag, m.; Verschlagwand, f.

--oven (pott.), echappade; chapelle, f., Ofen mit Scheidewän-

- wall, mur mitoyen d'un four-l

neau de fonderie. Brandmaner.

Pass (loom), foule, f.; pas, m., Sprunghöhe, f.; Sprung, m. - (met.), entonnoir, m., Trichter,

Passage; duct (locksm.), conduit, m., Rohr. n. Passing: - - place (rlw.), voie supplémentaire, d'évitement, f., Nebengeleise; Weichgeleise.

Paste, colle de pate, f., Pappe, f. - (engr.), paie, f., Glaspaste, f. -; stras; imitation (gl. mak.),

strass : diamant de véricle, m., Strass; falscher Diamant, m. – (gild.), *épargne, f.*, Brei**, m.** - -board; mill- board, carton de

collage; ais de carton, m., starker Pappendeckel; geleimte

- -boards, to cut the -, mener au ciseau; régler les cartons, die Pappe mit der Schere bearbeiten; den Rand der Pappen beschneiden.

- -boards, to take asunder the double —, séparer les étresses et les cartons doubles, die an den Rändern zusammengeleimten Pappenblätter und doppelten Pappen wieder von einander reissen.

– –board-maker; pap**er–hanger,** colleur; cartonnier, m., Leimer; Pappendeckelmacher: Papparbeiter, m.

- board-making, c*artonnerie, f.*, Papparbeit, f.

-board, sort of great -, catholicon, m., Art grosser Pappe.

– -board, statuary —, cartonpierre, m., Steinpappe, f.

-boards, to take out the single from the press, séparer les feuilles de carton, die Pappen einzeln aus der Presse nehmen.

-bowl (b. bind.), jatte, f., Kleisternapf, m.

s, pl., paie de verre, f., Glaspasten; Glasflüsse, pl.

glaz.), borne, f.; tran-. Zwickel, m.

for inlaid work, pièce de f., Einlegestück, n.

mending; reparing ramendage, m., Aus-

-- bill, brevet, m.; lettentes, f. pl., Patent; Pri-

agent pour les brevets ion, Patent Agent, m. ing; chambered breech; ed plug (gunsm.), cudez; culasse chambrée, nerschwanzschraube, f. communication, brevet tation, Einfuhrpatent.

rovement, brevet de perement, Patent für eine erung.

ntion, brevet d'invention. ar eine Erfindung.

inge a -, violer le privibrevet, ein Patent über-

privilége du brevet, m., erechtsame, pl.

registre de brevets, Pa-

ster.

cation of a -, descripnécification d'un brevet, hreibung eines Patents. e out a -, prendre un ein Patent nehmen; pa-

revete, m., Patentinhaivilegirter, m.

road; track (rlw.), Geleise, n.

t.), patine. f., Patina, f., -; antique bronze, verte; paline antique, atina; Antikbronze.

nodel, modèle, m., Muodell, n.

le, modèle; échantillon, ster, m.: Probe, f.

lueing (b. bind.), coller, | Pattern : mould : model, moule. module, m., Lehr, n.

(met. w.), patron, m., Modell,
n.; Schablone, f.
; foundry — (found.), modèle,

m., Gussmodell, n.

- (pott.), calibre, m., Lehre; Schablone.

-; model (join.), modele, m., Probeholz zum Fügen, n.; Lehre, f.

- (join., carp.), echantillon, Lehre: Streichmodel, f.

-; design; drawing; figure (weav.), patron; dessin, m.; Muster, n.; Patrone, f.; Dessin,

Pavilion (jew.), culasse, f.; pavillon, m., Hauptraute, f.

Pawl, tige, f.; pole, m., Polstange,

Pay, salaire, m.; main-d'œuvre; façon, f., Arbeitslohn; Macherlohn, m.

- (print.), banque, f., Lohn, m.; Bezahlung, f.

weekly -, wages, semaine, f., Wochenlohn, m.

-- day, jour de paye, m., Zahltag, m.

Pea-ore (min.), fer pisiforme, Bohnenerz, n.

Pear wood, poirier, m., Birnbaumholz, n.

Pearl; bead, perle, f., Perle, f. -; ruby; nonpareil (print.), parisienne; écriture perlée; sédanoise, f., Perlschrift; Pariserschrift, f.

-, artificial —, perle artificielle, unechte Perle; Glasperle.

-- ashes, pl. (chem.), potasse d'Amérique; perlasse, f., Perlasche,

-powder, blanc de perle, m., Perlweiss, n.

- shell; mother of -, mere perle, f.; nacre de perle, m., Perlmutter, f.

Pearl-sieve, tambour, m., Perlensieb, n.

—, timbal-shaped —, tambourin, m., beckenförmige Perle.

-s, small - (four or five to a grain), semence de perles, f., Lothperlen, f. pl.

Pebble; flint; silicium (pott.), silex; caillou-silex, m., Kiesel; Kieselstein, m.

(jew.), prime, f., Mutter, f.
 Peck, six — s, demi-minot, m. (me-sure), Sechter, m.

Pecker; driver; picker; pickingstick (weav.), chasse-navette; tacot; tacquoir; taquet; rat, m., Rechen; Treiber; Schneller; Vogel, m.

Pectine (chem.), gelée végétale; pectine, f., Pectin, n.

Pedestal; bracket; plumber-block (mech., st. eng.), palier, m., Lager, n.; Unterlage, f.; Ruheblock des Wellbaums; Kugelabschnitt, m.; Zapfenlager, n.

- (loom), faudet, m., Fussgestell,

—, main — (st. eng.), grand palier; palier de l'arbre de couche, Hauptlager, n.

Pediment; tympan (carp.), tympan, m., Giebelfeld, n.

Pedometer; surveying-wheel; odometer; hodometer (mech.), pedomètre; odomètre; comptepas; hodomètre, m., Pedometer; Wegmesser; Odometer, m.; Massrad, n.; Schrittmesser, m.

Peel (print.), ferlet, m., Aufhängekreuz, n.; Rieshänge, f.

Peeled; barked (wood), pelard, m., abgerindetes, geschältes llolz.

Peeling; stripping (hemp), teiller; tiller; teillage; tillage, m., Schleissen; Schälen; Pellen, n.; Hanf mit der Hand brechen.

- knife; stripping knife (fil.), teil-

leuse, f.; couleau releveur, m., Schleissmesser, n.

Peg; spigot; tap; quill; faucet, broche d'un cuveau ou tonneau, f., Zapfen, m.

- (join.), elef, f., Zapfen, m.

, key or —, chevillette, f., Häkchen an der Heftlade, n.
; pin (carp.), trésillon, m.; en-

ture, f., Sperrholz; Sperrhorn, n.; Sprosse, f. — (wire-dr.), chanterelle, f.,

Schnarrfolle der Golddrahtzieher, f.; Spindelchen, n.

or pin, v.; to fasten with a —;

— or pin, v.; to fasten with a —; to treenail; to trenail, cheviller, verpflöcken; anpflöken; anbolzen.

—, v. (carp.), rechausser, mit frischen Randzapfen oder Zähnen versehen.

, american — (bleach.), épingle,
 f., Klammer, f.; Waschzapfen, m.
 iron, fer à chevilles, Döbelei-

sen, n.

-, slate -; tack, clou à couoreurs, à macons, de bouchs, à

tele plate, Mundnagel.
—-cam (mech.), came, f., Zahn,

—s on the bearers of the warpbeam (h. warp), hausse, f., Hölzchen auf den Trägern der Zettelbäume oder Anschweifrollen

-s, to fasten with -, ficher des chevilles, pflöcken.

Pelican; iron-dog (carp.), pelican, m., Schliessklammer, f.

— (chem.), pélican, m., Pelikan, m.

Pen, drawing —, tire-lignes, m., Reissfeder, f.

-, fountain--, plume sans fin, f., Feder ohne Ende.

-, metallic -, plume métallique, d'acier, Stahlfeder, f.

Pencil-bristle, soie de cochon pour les pinceaux, f., Pinselborste, f. blue, bleu de pinceau, bleu

d'application, m., Schilderblau; Kastenblau, n.

Pendant, hook of a - (jew.), talon d'une pendeloque, m., Trager an einem Angehänge.

Pendulum (mech.), pendule, m., Schweber; Pendel, m.

-; spiral spring (horol.), régulateur, m., Unruhe ; Schneckenfeder in den Taschenuhren, f.; Perpendikel, m.; und Linse, f.; an den Pendeluhren; Regler.

-- bob; ball; disc (horol.), lentille; pirouette, f.; disque, m., Pendellinse; kreisförmiger Pen-

del: Linse, f.

- or balance of a clock; balance wheel, balancier d'horloge, m., Unruhe ; Uhrenunruhe , f. ; Schweber, m.

-- clock, montre de toilette; montre à pendule, f., Kabinetsuhr, f.; Standuhr; Stockuhr; Pendeluhr.

-, conical -; regulator; governor (st. eng.), modérateur ; régulateur; pendule conique, m., Geschwindigkeitsmesser an einer Dampfmaschine.

-, compensation -, pendule à compensation, m., Kompensa-

tionspendel, m.

-, to load the - (horol.), charger un balancier, die Unruhe beschweren.

-- lever, niveau à pendule, m., Pendelwage, f.

- roast -, pendule à gril, m., Rostpendel, m.

-- spring; spiral (horol.), spiral,

m., Spiralfeder.

-- wire; flat-wire, fil plat, m., Flachdraht; geplätteter Stahldraht.

Peracetate of iron, peracetate de fer, m., essigsaures Eisenoxyd.

Perambulator; hodometer, complepas; odometre, m., Schrittmesser; Wegemesser, m.

Percarbonate of iron, percarbonate

de fer, m., kohlensaures Eisenoxyd.

Perch (carp.), goujonnière, f., Stange, f.

-, pole ten feet long (carp.), decempède; pédal, m., 10 füssige Messruthe, f.

Perchlorate (chem.), perchlorate, m., überchlorsaures Salz.

Perchloride of sulphur, protochlorure de soufre, m., Schwefelüberchlorid, n.

Percolate, v.; to pour through; to filter, verser; couler; passer par : filtrer, durchgiessen : filtri-

Percolation; filtration, versement, m.; filtration, f., Durchgiessung; Filtrirung, f.

Percussion; verberation (phys.). percussion, f., Percussion, f.; Stoss, m.

- cap, capsule fulminante, à percussion, f., Zündkäppchen; Zündhütchen, n.; Zündkapsel, f.

- musket; - -gun; needle-gun, fusil à percussion, m., Percussionsgewehr; Zündnadelgewehr,

- lock (gunsm.), platine à percus-

sion, f., Perkusionsschloss, n Percussive distance (phys.), dis-tanceexplosive, f., Schlagweite, f. Perfect, v.; to work out; to finish;

to compose; to elaborate, travailler; composer; parfaire; achever; finir; perfectionner. ausarbeiten.

-; without defect (jew.), paran-

gon, m., makellos.

Perfection, to make to -, perler un ouvrage, perfekt machen.

Perforate, v.; to make full of holes; to hole, trouer; creuser; percer, auslöchern.

-, v.; to pierce; to bore; to drill, percer; forer, bohren; ausbohren; anbohren.

-. v. (need.), percer les aiguilles,

einfitzen,

Performance (mech.), produit, m., Phlogistic (chem.), phlogistique, Produkt, n.; Leislung, f.

Period (print.), point, m., Punkt,

Peritrochium (mech.), roue, f., Rad, n.

Peroxyd; hyperoxyd, peroxyde, m., Peroxyd, n.

of iron; red oxyd of iron;

peroxyde de fer, m., rothes Eisenoxyd; Eisenoxyd, n.

 of lead, peroxyde de plomb, m., Bleiuberoxyd; braun Oxyd.

Perpendicular; plumb; downright, à plomb; perpendiculaire, bleirecht; senkrecht; lothrecht.

Perpetual screw, vis sans fin, f., Schraube ohne Ende, f.

Perquisites (print.), casuel, m., bilboquets, m. pl., Accidenzarbeit, f.

Persian (s. fab.), marceline, f., Marzelin; Doppeltafft, m.

Pertartrate of iron, pertartrate de fer, m., weinsteinsaures Eisenoxyd.

— of iron and potash, *pertartrate* de fer et de potasse, weinsteinsaures Eisenoxydkali.

Perulmate of iron, perulmate de fer, m., humussaures Eisenoxyd.

Perviousness (phys.), perméabilité. f., Durchdringlichkeit, f.

Petersham; flemish ratteen (fab.), ratine; saiette; reveche, f., slämischer Ratin.

Petroleum (chem.), huile de pétrole, f.; petrole, m., Erdől, n.

Petronel, pistolet d'arcon, m., Sattelpistol, n.

Petunse; petuntse; petuntze, petunse, m., Porzellanstein, m. Pewter; tin, étain, m., Zinn, n.

-; pinchbeck, potin, m., Hart-

metall; Hartzinn, n.; Tomback,

Phenicine (dy.), phenicine, f., Indigopurpur, m.

Phlegm (chem.), liqueur aqueuse. wässerige Flüssigkeit.

m., entzündlich.

Phlogiston (chem.), phlogiston, m., Brennstoff, m.

Phonometer (phys.), phonomètre, m., Phonometer; Schallmesser,

Phosphate, chloric - (chem.), chlorosphate, m., Chlorphos-

of copper, cuivre phosphale. phosphorsaures Kupferoxyd.

of iron; blue iron-ore; blue iron-earth, fer phosphate; phosphate de fer, m., phosphorsaures Éisen ; Eisenblau, n.

of lime; bone-ashes; boneearth (met. w.), cendres d'os, f. pl., Knochenasche; Beinasche; Knochenerde, f.; gebra Knochen, pl.; Schafbein, n. gebrannte

-, metallic - ; phosphuret, phosphure, m., Phosphorhaltiges Metall.

of peroxyd of iron, perphosphate de fer, m., phosphorsaures Eisenoxyd.

Phosphated, phosphorsaūer.

Phosphite, phosphite, m., Phosphit.

Phosphor; phosphorus, phosphore, m., Leuchtstein; Phosphor, m. Phosphoresce, v. (chem.), etre phosphorescent, phosphorleuch-

Phosphorescence (chem.), phosphorescence, f., Phosphorleuchten,

Phosphorescent, phosphorescent, phosphorescirend.

Phosphoret of sulphur, phosphure de soufre, m., Schwefelphosphor, m.

Phosphoric, phosphorique, phosphorsauer.

Phosphorous, phosphoreux, phosphorhaltig.

Phosphorus box, briquet phosphorique, Phosphorfeuerzeug, n.

Phosphuret; metallic phosphate, phosphure, m., phosphorhaltiges Metall.

Photogen; luminous matter (phys.), photogene, m., Leuchtstoff; Lichtstoff. m.

Photographic portrait; daguerreotype, photographe, m.; photographie, f.; daguerreolype, m.; daguerreolypie, f., Lichtbild, Photograph; Daguerreolyp, n.

Photography; daguerreolyping, pholographie; daguerreolypie, f., Lichtbildkunst; Photographie; Daguerreotypie, f.

Phtorid, phtorure, m., Phtorverbindung, f.

Physeter, filtre, m., Filtrirmaschine, f.

Pica (print.), cicéro, m., Ciceroschrift, f.

-, small — (print.), cicéro approché, m.; philosophie, f., klein Cicero.

-, middle -- (print.), passe-cicéro, m., Mittelcicero, f.

-, double -; text (print.), texte; gros parangon, m., Text, m.; gross Paragon, n.

-, two lines - (print.), deux points de cicéro, in.; palestine, f., Palestinaschrift, n.

-, two lines double -, trismegiste, m., Trismegist, m.

Pick; pickax; pike; pickpoint (lool), pic; hoyau, m.; picche; houe, f., Picke; Pickhacke, f.; Pickel, m.

— (print.), ordure; ordure sous presse, f., Schmutzbuchstabe,

; shoot; thread of the weft;
 weftyarn (weav.), duite, f., Einschlagfaden;
 Eintragsfaden;
 Schussfaden, m.

-, v., piquer les meules, die Mühlsteine aufrauhen; rauhen; pillen.

- the cotton, v. (weav.), etouper, die hervorragenden Enden an

den Baumwollenfäden abschneiden.

Pick up the pies, v. (print.), trier les patés, die Zwiebelfische auslesen.

 up letters, v. (print.), lever la lettre, die Schrift aus dem Schriftkasten nehmen.

-- axe; heele, marteau à deux pointes, m., Zweispitz, m.

— for scaling boiler, marteau à piquer les sels des chaudières, Fegehammer.

--hammer; granite - hammer, tetu, m., Brechhammer, m.

— -hammer; flat-hammer, marteau à dents, Zahnhammer.

--lock, rossignol, m.; hature, f.; crochet, m., Sperrhaken; Haken; Hakenschlüssel; Diebschlüssel; Dietrich, m.

-s, he - up well (print.), il lève bien, er hat einen guten Griff.

Pickax-hammer, pic à têle, m., Pickhammer, m.

Picker; picking stick; whip; driver; pecker (loom), bascule d'un métier, f.; fouet; chasse-navette, m., Knecht; Schneller, m.; Schnellwage; Peitsche, f.; Treibetook; Treiber: Beeben m.

stock; Treiber; Rechen, m.

-; burler (weav.), pareur, m.,
Nopper, m.

- (plumb.), sonde, f., Räumer; Ausräumer, m.

- (tool), éplucheuse, f., Noppeisen, n.

-; sifter (met.), marteau de triage, m., Klaubhammer.

Picket, piquet, m., Pflock; Absteckpfahl, m.

Picking; burling (cl. man.), noper; émouer; éplucher; époutir; épincer; épinceler; trier; pluser, noppen; durchrauhen; ausrupfen; ausraufen; belesen; zupfen; zausen; plüsen; pflücken.

— (weav.), éplucher, ausputzen; auszupfen; klauben; noppen;

m.

Picking stick; picker; whip (loom), fouet, m., Treibstock, m.: Peitsche, f.

- out threads (s. weav.), parfilure, f., Ausfasern, n.

Pickling; dipping, donner le premier bain aux plaques de fer, die Eisenbleche abbrennen.

- ; dipping (met. w.), décapage ; dérochage, m.; relever la couleur du laiton, Abbeitzen; Abbrennen; Gelbbrennen, n.

Pickpoint; pick; pickax; pike (tool), pic; hoyau, m.; pioche; houe, f., Picke; Pickhacke, f.; Pickel, m.

Picture-frames, plain - (gild.), passions, f. pl., glatte Bilderrahmen.

Pie (print.), paté, m.; pale, f., Zwiebelfisch; Mönch, m.

Piece let in or fitted in (carp.), flipot, m., Fullstück; Flickstück; Deckstück, n.

, v., to clap a piece to, rapiecer. anstücken.

-, by the —; by the task, à la tache, stückweise.

--- -work: task-work; job-work; jobbing, ouvrage, travail à la tache, m., Stückarbeit; Accordarbeit, f.

-s, dumb — (mint), flans qui ne résonnent pas, m. pl., klanglose Platten, f. pl.

Pierce, v.; to perforate; to bore: to drill, percer; forer, bohren; ausbohren; anhohren.

 through, v.; to — through and through; to transpierce, perforer; durchbohren: transpercer, durchstechen.

Pierced work; filigree, ouvrage perce, à jour, durchbrochene Arbeit: Filigranarbeit, f.

Piercer; awl; borer (join.), percoir; foret, m., Bohrer; Ansteckbohrer, m.

schiessen; zausen; plüsen; pflü- | Piercer (b. bind.), fer, m., Stecheisen.

- for the drawing-plates, foret a percer les flieres, m., Richtspille; Richtspindel, f.

Pig (print.), cochon, m., Sau, f.

: block (mech.), billot; bloc, m., Keil, m., Unterlage, f., unter einem Hebelbaum.

; sow of melted iron; kentledge (met.), saumon, m.; gueuse, f.; Block; Salm, m.; Mulde; Gans, f.; Eisengans, n.; Eisenklump,

, small — (met.), gueusat, m., kleine Gans.

- -iron; cast -iron, fer fondu, m.; fonte; fonte crue, f., Roheisen; Gusseisen, n.

-- iron, refined -, boden, m., raffinirtes Roheisen.

--iron , kishy —, fonte noire, schwarzes, übergares, todtgares Roheisen.

--iron, white — ; white cast-iron; forge--, fonte blanche, weisses Roheisen: Hartfloss.

-iron, grey -; grey metal; foundry -, fonte grise, graues, gemeines oder gares Roheisen.

- -lead ; raw lead ; workable lead, plomb d'œuvre, de liquation, Werkblei; Silberblei;

Pigeon-hole (join.), layette, Fach, n.

--hole; gap (print.), colombier, m., weisse Lücke im Druck

--holes, set of — (join.), casier, m., Fachkasten, m.

Pigment; size (gild.), mordant, m., Beize, f.

vitrifiable -, couleur vitrifiable, Emailfarbe: Schmelzfarbe,

Pike; pick; pickax; pickpoint (tool), pic; hoyau, m.; pioche; houe, f., Picke; Pickhacke, f.; Pickel, m.

- (lathe), broche, f., Dorn, m.

Pilaster: column (st. boat), colonne, | Pin (need.), épingle, f., Stecknaf.; pilastre, m., Pilaster, m.

between the panels of a wainscoting, pilastre de lambris, m., Pfeiler zwischen den Feldern des Täfelwerks.

Pile; electrical, galvanic battery; galvanic —, pile galvanique, f., galvanische Säule; Batterie, f.

-; reverse (mint), pile, f., Kehrseite; Rückseite, f.

-; nap; cut -; - warp; nap warp (weav.), poil, m., Flor, m.; Pole; Polkette; Oberkette; Sam-

metkette, f.
--driver; — engine (carp.), sonnette, f., Ramme, f.; Rammgerüst. n.

-, cellular voltaic —, *pile voltaï*que à cellules, voltaïque, de Volta, f., Kammersäule, f.

, galvanic —; electrical battery, pile électrique, galvanique, electrische, galvanische Batterie. Piled fabric, tissu a poils, m.,

Tuchgewebe. n. fillar; column (mech.), colonne,

f., Säule, f. ; buttress, arc-boutant, m., Ge-

wölbepfeiler, m. ; iron bar (horol.), montant, m.,

Pfeiler, m. - (st. eng.), support, m., Support,

m. thorough -, post, poteau de

fond, durchlaufender Ständer. of the frame of an ore-crushing

mill, montant de la charpente du bocard, m., Pochsäule, f.

-plate; pallet-plate (horol.), platine, f., Messingscheiben zwischen denen das Räderwerk sich bewegt, f. pl.; Pfeilerplatte, f.

Pillion - frame; hassock - stand (join.), porte-carreau, m., Polstergestell, n.

Pillow; fustian (fab.), futaine à deux envers, f., glatter Barchent.

- (mech.), coussinet, m, Lager,

del, f.

-, large —, housseau; hausseau, m., grosse Stecknadel.

-; pivot; foot step; spindle (mech.), pivot, m., Zapfen; An-gelpunkt, m.; Spur, f.

-; pivot; axleend; axle; axletree (mech.), tourillon de l'arbre, m., Wellzapfen; Zapfen, m.

– ; axis; axle (pulley), *essieu*; axe, m., Rollenbolzen, m.; Walzeisen; Klobenniet, n.

- (locksm.), rivure, f., Dorn eines Gewindes, m.

(locksm.), foliot; étoquereau, m, Anschlagestift, m.; Anhaltstift.

-; stem; gudgeon (locksm.), broche, f., Dorn, Stift an einem deutschen Schlosse, m.

, small — (but. mak.), brochette, f., Speiler; Spreissel, m.

- (horol.), étouteau, m.; goupille, f., Sperrstift, m.; Vorstecker; Vorsteckstift; Vorstecknagel; Vorstechpflock, m.

- (b. hind.), épingle, f., Trockennadel, f.

(gild.), goujon de pommes, m., Stift, m.

-; bodkin (gunsm.), *dégorgeoir*, m.; épinglette, f., Aufraumer; Vorräumer, m.

-; tail (gunsm.), queue, f., Zapfen; Schwanz; Hammerschlag,

-; nail (nailsm.), clou d'épingle, m.; pointe, f., Stift; Stiftnagel, m.

-; wrest, cheville, f.; goujon, m., Pflock; Bolzen; Zapfen; Stift; Dobel; Dippel; Duppel, m.

-; plug; wooden nail (carp.), *che*ville de lien; de moise, Bandna-

peg (carp.), trésillon, m., Sperrholz; Sperrhorn, n.

— (rlw.), coin, m. Nadel, f.

large — (cl. man.), drapière, Tuchnadel, f.

Vorstecknagel, m.

; half-gang, demi-portée, f., halber Gang.

-, v. (mech.), arrêter ; mettre une brochette, une broche, une goupille a: cheviller, einhalten; anhalten;

einzapfen. -, v. (horol.), goupiller, zusammenuieten; einnieten.

-, v.; to fasten; to bolt (locksm.), boulonner, mit einem Bolzen be-

festigen. -, v. (join.), *goujonner*, andöbeln; anbolzen; döbeln; anpflocken.

brace- - (join.), bandoir, m., Spannagel, m.

cleaning — (s. weav.), fer, m.; epingle, f., Nadel; Sammtnadel,

drill, mèche à téton, f., Bohrer mit cylindrischem Zaufen.

-, drawing —, punaise, f., Heftzweck, m.

-head, tête d'une épingle, f., Nadelkopf, m.

--head, excavation at the -(need.), têtine; auche; mèche, f., halbkugeliges Grübchen; Höhlung zum Aufsetzen der Stecknadelköpfe; Ambosshöhle für den Nadelkopf.

-, to turn the —-heads (need.), godronner, die Nadelköpfe auf der Form drehen.

--maker; dealer in —s, *épin-glier, m.*, Nadler, *m*.

that keeps the minute-handle (horol.), chaussee, f., Stift des Minutenzeigers.

-, minikin — (need.), camion, m., winzige Nadel.

-, movable — (join.), cheville;

coulisse, f., beweglicher Nagel. paper -; sheet--, épingle boutee, Briefnadel, f.

steady -, cheville fixe, fixer Bolzen.

steadying —, broche d'arrêt, f., Sperrnagel, m.

Pin (st. eng.), goujon, m., Bolzen; | Pin-sticker (need.), bouteuse. f., Nadelsteckerin, f.

of the silk-loom, hatelet, m., Spiesschen des Seidenwebstuhls.

--tongs; sliding tongs, *tenaille å* boucle, f., Schiebzange, f.

- which takes up the silk thread, chevilloir, Nagelholz, n.; Garnstock, m.

--wire, fil à moule, m.. Nadeldraht.

--wire, to draw the — (need.), tirer l'épingle, den Messingdraht zu den Stecknadeln durch das Zieheisen ziehen; den aufgerollten Draht wieder gerade richten oder ziehen.

-s, bundle of 6000 -, sixain d'épingles, m., Pack oder Bundel von 6000 Stecknadeln.

-s, bundle of brass-wire

(need.), dressée, f., gerichteter -s with a catch (h. warp), *hardil*-

liers, Schaftpflöcke, pl.

-s, dealer in -; pin-maker, epinglier, m., Nadler, m.

s to join together two parts such as of a core-box, cheville de repère, Pilöcke zum richtigen Zusammenfügen, m. pl.

-s, pound —, épingles au poids, f. pl., Stecknadeln aufs Gewicht, f. pl.

-s, to take out the — (horol.), degoupiller, die Stifte herausziehen.

Pincer, tenailles à crocs recourbés, f. pl., Brechzange.

; cutting nipper; pair of nippers; plyer, tenaille; pince, f., Beisszange; Zange, f.

-, reed — (s. weav.), tire-dent,

m., Kammzange f.

-s, pl., tenailles ; tricoises, f. pl., Beisszangen, f. pl.

-s (found.), tenailles; tenailles à jeter en fonte, f. pl., Giesszange, f.

Pincers (met.), crochet, m., Druck- | Pinchers, pl. (wire-dr.), lenailles, zange, f.

-s (print.), pince de correction, f., Correcturzange, f.

-s; corn-tong (goldsm.), bercelle; fenette, f., Kornzange; Kornkluft, f.

-s, small — (goldsm.), embras-soires, f. pl., Zänglein, n.

—s (mir. mak.), tenailles, f. pl., Hafenzange.

-s, crooked - (goldsm.), main, f., Krummzange; Schnabelzange.

-s, flat — (goldsm.), relève-moustache, m., Plattzange, f.

-s, hand - (horol.), pince aux aiguilles, f., Zeigerzange.

-s, stretching -; - for stretching glass (gl. mak.), morailles; pincettes à étirer le verre, f. pl.; canne à ressort, f., Streckzange; Glaszange, f.

-s. selvage - (cl. man.), pincelisière, f., Sahlbandkneipe, f.

-s, wire -, affiloir, m., Kneipzange, f.

Pinch; twinch; twitch (cl. man.), pincure, f., Kniff, m. -, v.; to press, to squeeze against,

presser contre, anklemmen. –, v.; to nip off, pincer; ôter en

pincant avec la tenaille, abkneipen; abkneifen.

off, v.; to squeeze off, separer, emporter en froissant, abklemmen.

Pinchbeck; similor, chrysocalque; chrysocale; similor; or de Manheim; alliage du prince Robert; cuivre jaune; laiton; peinchebek; pinchebek, m., Similor; Mannheimer Gold; Pin-chbeck; Scheingold; Prinzmetall; Goldkupfer, n.

; tombac; red brass, tombac; bronze, m., Tombak; rothes Messing; Rothguss, m.

pewter, polin, m., Hartmetall; Hartzinn, n.; Tomback, m.

f. pl., Schiebekloben, m.

; callipers (goldbeat.), attache, f.; elreignoir, m., Spannzange,

-, middle-sized — (for), badours, m. pl., Zange mittlerer Sorte, f.

Pinchina; coarse cloth, pinchina, m., Pinchina; grobes Tuch. Pine-tree, large - cut square (carp.), billon, m., viereckig be-

schlagener Tannenbalken, m. Pinea of silver (mint), argent en pale, m.; pigne, f.; pain d'affi-

nage, m., Silberkuchen, m. Pinion-gauge (tool), calibre à pignons, m., Triebmass, n.

-plate (horol.), sace de pignon, f., Getriebscheibe, f.

- -plate, to move the — (horol.), mener, den Getriebstab fortschie-

of report (horol.), conduite, f.; pignon de renvoi, m., Zeigerstange, f.; Schneckenzapfen, m.

- facing-tool (horol.), outil a polir la face des pignons, m., Klöbchen zum Poliren der Facetten.

-, six-toothed — (horol.), pignon à six dents, m., Sechser, m.

--wire, fil a pignons, m., Triebstahl, m. Pink, v .; to slash cloth, etc., vider;

decouper, ausrändeln; ausschnei-

--colour (dy.), couleur d'aurore, f., Rosenroth, n.

--salt, chlorure d'étain ammoniacal, m., Pinksalz, n.

Pinking (fab.), piqure (d'une étoffe); dechiqueture, f., das Ausgehackte; Auszackung, f.

Pinule; alhidade (lev.), pinnule, f., Alhidade, f.; Diopterlineal, n. Pipe; tube, tube, m., Rohr, n.;

Röhre, f. ; tube (bellows), douille, f., Röhre, f.

-; rod-ring (gunsm.), porte-ba-

Pipe, branch -, tuyau d'embranchement, m., Seitenröhre; Zweigröhre.

-, branched - (st. eng.), branche de tuyau, f., Zweigröhre, f.

, bent —, tuyau courbe, m., krumme Röhre.

-, blow- -, tube, m., Blaserohr,

-, blow-off - (st. eng.), tuyau à purger l'air, m., Blaseröhre, f.

, blast- -, tuyau d'echappement de vapeur, Dampfauslassungsröhre.

, bifurcated — (mech.), tuyau bifurqué, Gabelröhre.

- - bowl model (pott.), étampon, m., Pfeifenkopfmodel, f.

-, conduit- —, tuyau de fontaine, m., Brunnenröhre, f.

--clay (pott.), terre à pipes, f., Pfeifenthon, m.

--clay, to beat the — in the third vat (pott.), seraaber, die Pfeifenerde in der dritten Kufe schla-

gen. -, delivery - (st. eng.), tuyau de

conduite, m., Leitröhre. –, delivery — (loc.), tuya**u** de sortie variable, veränderliches Ausströmungsrohr.

-, discharging — (st. eng.), tuyau de décharge, Auslassröhre.

eduction - -; waste-steam -(st. eng), tuyau de sortie; /uyau de décharge pour la vapeur, Ausführungsröhre, f.

-, evacuation —; waste — (st. eng.), tuyau d'évacuation, Ausleerungsröhre, f.

, elbow- -; knee- -, tubulure, f., Knieröhre, f.

, forked —, culotte, f., Doppelröhre ; Gabelröhre, f.

--form; model for —s (plumb.), tondin, m., Röhrenform, f.

-, feed- —, tuyau ajusté aux soufflets à cylindre, Fullröhre, f. l

guette, m., Ladstockpfeise, f.; Pipe, seeding — (st. eng.), tuyani Ladstockring, m. Pipe, seeding — (st. eng.), tuyani Ladstockring, m. m.; Speisröhre, f.

- of a fire engine (pump.), lance, f., Spritzenrohr, n.

, gas- —, tuyau de conduite.m.. Gasröhre, f.

joint- -, tuyau de jointure, Verbindungsröhre, f.

, knee- -; elbow- -, tubulure, f., Knieröhre. f.

-, kneed —, tuyau coudé, m., Knieröhre.

-- laying (gas), canalisation, f., Röhrenlegung, f.

-, lead —, tuyau de plomb, m. Bleiröhre, f.

-, leaden — (plumb.), canon, m., Ausgussröhre. f.

-, leading, main —, tuyau principal, m., llauptröhre.

-, pet — (st. eng.), tuyau d'épreuve des pompes, Proberohre,

-, quadrant —, tuyau courbé d'un quart de cercle, Röhre deren Krümmung 90° beträgt.

, small — of a syringe, canule, f., Spritzenröhrchen; Röhrchen, n.

, steam - —, tuyau à vapeur; tuyau d'apport, de communication de la vapeur: tuyau de prise de vapeur, m., Dampfröhre. , socket —, tuyau a emboliement,

Fugröhre.

-, suction -; sucking tube; sucker; plunger barrel (pump), tuyau aspirant, Saugröhre, f.; Sauger,

tank warming — (st. eng.). tuyau rechauffeur, Wärmröhre,

, trial — (st. eng.), tuyau d'esśai, Proberöhre, f.

, vacuum — (st. eng.), *tuyau*, tube atmosphérique. Luftrohre, f.

-, waste--; evacuation -, tuyau de trop-plein; tuyau d'évacuation, m., Ausgussröhre; Ausleerungsröhre, f.

, kleine Röhren, f. pl. tuyaux, mit Röhren ver-

tuyanterie, f., Röhrenm; Röhrenarbeit, f. ; counter-feiting; coun-(print.), contrefaçon, f., ruck, m.

eav.), sépoule; époulle; te; canette, f.; epoullin; , m., Einschussspule; spule; Eintragspule, f. bin; quill to wind silk; spool (spin.), roquet, m.; , f , Spule, f. m: cade-oil; balsam or

pitch, huile de cade; huile r. f., Cadol; Pechol. sucker, piston de pompe,

hopinette de pompe, f., der Pumpe; Piston, m. polus: forcer (st. eng.), m., Kolben; Druckstemiston, m.

-, piston à air, m., Luft-

icate - ring (st. boat.), tte, couronne du grand f., Einfassung des grosstons.

isive - (st. eng.), piston sif, m., Expansivpiston, m. -, piston plein, foulant, Piston.

packed - (st. eng.), à garniture de chanvre, ı mit Hanfliederung. ow, perforated -, piston ebohrter Piston.

g -, piston à clapets, élé-, Hebepiston.

llic - (st. eng.), piston ique, Metallkolben.

ng of the - (st. eng.), ure du piston, f.; étoulu piston, m., Dampfkollerung, f.

tail (st. eng.), tige de f., Kolbenstange, f.

mall — (tin.), canalicules, Piston rod-collar; stuffing-box (st. eng.), collet de la tige du piston, m.; boite à étoupe, f., Buchse; Stopfbüchse, f.

-, segment of -, segment de piston, m., Kreisabschnitt des Pistons, m.

., solid —, piston plein, massiver Piston.

-, stroke of the --, coup de piston, m., Kolbenschlag; llub, m.

-, length of the stroke of the -. course, f., jeu. m., du piston, Hublange, f.; Hub, m.

-, top-plate of the -, plateau du piston, m., Kolbenkrone, f.

-, tail piece of a —, queue de piston, f., Pistonende, n.

Pit (found.), fosse, f., Dammgru-

 before the furnace for the reception of the melted pewter (met.). fosse, f.; avant-foyer, m., Gerentherd. m.

- for the metal which is let out of the dam of the furnace (met.), moule, m., Abstechgrube, f.; Abstechheerd, m.

-coal; coal, charbon mineral, m ; houille, f.; charbon de terre,

m., Erdkohle, Steinkohle, f. - -coal, aluminous —, houille alumineuse, f., Thonerde haltende Steinkohle.

-coal, earthy -, houille fuligineuse, Russkohle, f.

-charring; pit-burning, carbonisation dans des fosses, f., Verkohlung in Gruben; Grubenverkohlung, f.

-man, scieur qui est au-dessous, Grubensäger.

passe-partout, m., -saw , Schrotsäge, f.

Pitch (mech.), denture, f., Schrift,

-, poix, f.; brai, m., Pech, n. – (plane), inclinaison du fer du rabot, Neigung des Hobeleisens. --- -board; stand, equerre; planPitch-block, boulet, m., Treibkugel, f.

, boiling - (phys.), terme de l'ébullition, m., Siedégrad : Siedepunkt, m.

, common — (of the plane-iron), inclinaison de 450, gewöhnliche Neigung.

- coal, houille pisiforme, f., Pech-

kohle, f.

- -fork (met.), fourchette, fourche de fenderie, f., Spaltgabel.
- —, half (of the plane-iron), inclinaison de 600, Neigung auf 60°.
- -ladle, cuiller à brai, f., Pechlöffel, m.
- , middle (of the plane-iron), inclinaison de 55°, Neigung auf 55°.
- , mineral (of Bastennes), barbaboes tar, goudron mineral; brai naturel, m., mineralischer Theer; Erdpech, n.
- --ore; uran mica, urane oxydulé, Uranpecherz; Uranglas, n. --tree; black wood; resinous wood, bois noir; bois résineux. m., Schwarzholz, n.
- York (of the plane-iron). inclinaison de 50°, Neigung auf
- Pitcher, ground (pott.), tessons de grès broyes, m. pl.; ciment de grès, m., Sandsteincement, n. Pitching; dipping (st. eng.), plon-

gement, m., Senkung. f. --tool (horol.), outil à planter, m .;

- machine à planter, f., Geradhangemaschine; Plantirmaschine, f. Pitchy; black as jet, noir comme du jais, pechschwarz.
- Pittacal (dy.), pittacal, m., Pitta-
- Pivot; trendle; trundle, rouleau; pivot, m., Drehzapfen, m.; Drillingsscheibe, f.
- -; spindle (wheel), tourillon d'une roue, m., Radzapfen, m.

che de support, f., Stützbrett, n., Pivot; foot step; pin; spindle (mech.), pivot, m., Zapfen; Angelpankt, m.; Spur, f.

; axleend; axle; axletree (mech). tourillon de l'arbre. Wellzanfen: Zapfen, m.

-; tenon (mech.), poincon, m., Pinne, f.

-; pin (print.), tourillon, m., Za-pfen an der Walze einer Kupferdruckerpresse, m. -, little — (horol.) , tenette, f., Zäpschen ; Säckchen, n.

of the grind - stone (need., nailsm.), tampon, m., Lager des Schleifsteins, m.

--hole (horol.), trou de pivot, m., Futter, n.

-, vertical — that moves in a socket (locksm.), piron, m., aufrechte Angel die sich in einer Zapfenmutter bewegt.

Pix (goldsm.), ostensoir; soleil, m., Monstranz, f.

Place, v; to set wrong (out of the perpendicular line)(carp.), poser a faux, nicht satt auf der Mauer ausliegen; nicht senkrecht auf seiner Unterlage stehen oder liegen.

Plaid, étoffe écossaise, schottischer Zeug.

Plain; ground (fab.), fond, m.; face, f., Grund; Boden, m.

– (fab.), uni, einfach. – (weav.), plain, schlicht; eiufach.

- back; tabby back (fab.), fond, m.; toile de velours, f.; coton à pas simple, m., leinwandartiger Grund des glatten Manchesters.

- velvet ; tabby back velvet, velours a pas simple, m., glatter Sammet.

Plaits, to lay in proper -; to fold (cl. man.), plier, auffalten; auftafeln.

Planch, v.; to board; to floor, plancheier; revetir de planches, abdielen; ausbohlen; ausdielen.

Planchet (mint), flan, m.; lame, f., Zain, m.

- casting (found.), tuile, f., Platten Einguss, m.

-, tailor's goose; pressing iron - (mint), carreau, m., Schrötling,

m.; Münzschiene, f.
s, to cut —, tailler des flans,
Schrötlinge ausstückeln.

-s, to file off the - (mint), écouaner, beschroten.

—s, to cut into — (mint), débiler, zu Schrötlingen ausschneiden.

—s, to form the — (mint), couper les lames en flans, Münzschienen zu Schrötlingen schlagen.

Plane; smoothing — (join.), rabot, m., Hobel; Metallhobel; Schlichthobel, m.

; chisel; turning chisel (lathe),
 ciseau à planer, Meissel; Drehmeissel; Schlichtmeissel.

plaine, f., Schlichthammer, m.
 v.; to planish; to smooth, planer, ebnen; gleichen; überschlichten; schlichten; abschlichten;

glätten; glatt hobeln.
-, v.; to — down (print.), taquer,
klopfen; niederklopfen.

—, bench——, rabot à planer, m., Hobel zum Ebnen und Glätten.

-, small - of block-makers, rabot debout, Schruffhobel.

straight-block —, rabot à écorner, Vergatthobel.

-, cavetto- -, congé; cavet, m., Viertelhohlkehle, f.; Anlauf, m.

-, cornice -; ogee -, doucine, f.; congé, m., Karnieshobel, m.

compass —; spout —; convex
 rabot cintré; rabot rond,
 Bogenhobel; Rundhobel; Schiffhobel.

 across, v., traverser, der Quere nach hobeln oder schrubben.

 of a dressing-bench, rabot d'un coupoir, llobel einer Beschneidebank.

-, dovetail -; rabbet -, rabot à languette, à queue d'aronde;

bouvet male, m., Grathhobel, m.
Plane, face of a —, tete, panne,
face du rabot, f., Bahn eines
Hobels, f.

-, fillet -, tire-filets, m., Filet-hobel, m.

-, fluting -; hollow -, rabot à gorge, Hohlkehlhobel.

-, grooved small -, rabot debout cannels, ausgekehlter Schruss-

-, grooving -, bouvet femelle; bouvet à rainures, Nuthhobel,

-, hollow -; fluting -, rabot à gorge, Hohlkehlhobel.

-, horse -; round-nose -, riflard, m., Ruffel, f.; Schärfhobel, m.

— -iron, fer de rabol; fer de varlope; fer. m.; mèche, f., Hobeleisen; Eisen; Klinge am Hobel, f.

— -iron, double —, double-fer, m., Doppeleisen, n.

--iron, toothed --, fer brette; fer à rabot dente, Zahneisen, n.

—-iron, to drive on the —, donner du fer à un rabot, das Hobelcisen vortreiben.

— -iron, to set in a —, mettre en fút, ein Hobeleisen einsetzen.

—, the — has not iron enough, le rabot ne mord pas, der llobel greift nicht an.

-, inclined -; descent (rlw.), rampe, f., Neigesläche, f.

-, inclined -, rabot incline, m., Schiefhobel.

 inclined — (mech.), plan incline, geneigte oder hängende Ebene.

inflection, angle of inflection of
 inflection, angle of inflection of
 inflection, basile, Neigung, Neigungswinkel eines Hobels, f.

-, jack- - (join.), demi-varlope, f., halber Schlichthobel.

-, long -, colombe, f., Bankhobel, m. Plane, to lessen with a —, chapoter, abhobeln.

--, moulding--; side-fillister, guillaume à plates-bandes: feuilleret, m.. Simshobel; Orthobel, m.; Plattbank, f.; Plattenhobel, m.

-, moulding — (join.), varlope onglée, f.; grain d'orge; rabot à moulures, m.: gorge-fouille, f.; gorget, m., Kehlhobel; Hohlkehle; Kehlleiste; Hohlleiste, f.; Hohlkehlenhobel, m.

-, mitre -, rabot à mitre, Geh-

rungshobel.

 for metals and hard wood, guillaume debout, m., Harthobel, m.

 , ogee- — , plough; doucine guimpée, Karnieshobel mit einem Stäbchen, m.

 organ builder's —, galère, f., Fügehobel; grosser Schürfhobel; Ruhebankhobel, m.

off, v.; to smooth; raboter; degrossir; amenuiser, abhobeln.
off the edges, v., écorner, or-

-, rabbet -; dovetail -, bouvet male, Grathhobel, m.

-, curved rabbet -, guillaume cintre, m., krummer Simshobel.

rough -, riflard, m.; galère,
 f., Rauhhobel; Schrothobel;
 Schrobhobel, m.

-, round -, rabot à boudin, Stabhobel; Rundstabhobel.

-, round-nose -; horse -, riflard, m., Ruffel, f.; Schärfhobel, m.

reed —, rabot à chantourner,
 Hobel für bogenförmige Ausschnitte.

—, smoothing —, rabot à recaler; rabo! plat, Schlichthobel, m.; Glätthobel.

-, smoothing - -iron, fer de rabot à recaler, Schlichteisen, n.

-, side rebate -; side rabbit--, guillaume de côté, m., seitwärts schneidender Simshobel oder Falzhobel; Wandhobel,

Plane, stock of a —, fût; fût du rabot, m., Kasten; Hobelkasten, m.; Gehäuse des Hobels, n.

 -, square rabbit -, guillaume droit, gerader Simshobel.

selfacting — (rlw.), plan automoteur, selbstwirkende Ebene.

-- table (lev.), planchette, f., Reisstafel, f.

 -, terminal - (rlw.), plan incliné à l'extrémité, abhängiger Terminus.

-, tooth--, rabot brette, Zahn-hobel.

—, toothing —, rabot denté; rabot à fer bretté, Zahnhobel.

-, trying -, varlope, Schlicht-hobel; Glatthobel, m.

-, double trying -, varlope a double fer, f., Doppelrauhbank,

wood, v., corroyer; dresser le bois, schrubben; abstossen; rauh behobeln; glätten.

Planer; moulding-worker, raboteur, m., Simshobler, m.

- (print.), taquoir, m., Klopf-holz, n.

Planing, rabotage; amenuisement, m., llobeln, n.; Behoblung, f. --bench, étabti, m., llobelbank,

--bench, étábli, m., llobelbank, f.

-tool; cutting tool; cutter, outil, burin. m.; lame, f.; outil à vis, m.; Schneidstahl; Zahn, m.; Messer, n.; Schneide, f.; Meissel, m.

— machine, raboteuse; machine à raboter; machine à planer, f., llobelmaschine.

Planish, v.; to smooth; to plane, planer, ebnen; gleichen; überschlichten; schlichten; 2bschlichten; glätten; glatt hobeln.

—, v. (pott.), refrayer, glatt strei-

chen.

Planish, v. (for.), réparer; planer, schlichten; planiren.

— (gold), dégrossir; peloter (de For), Gold strecken.

Planisher; burnisher (b. bind.), frottoir, m., Glättkolben, m. Planishing (for.), planer; reparer,

schlichten; planiren. — -mallet (engr.), marteau à pla-

-- mailet (engr.), marteau a pu ner, Polterhammer, m.

- stake, tas à planer, m., Polirstock, m.

— tool (tin.), redressoir, m., Planirkolben, m.

Plank; deal, planche, f.; ais, m., Diele, f.; Brett, n.

—; coin plate; blank; planchet (mint), flan; carreau, m., Schrötling, m.; Platte; Münzplatte, f.

- timber, v.; to saw off the outside (carp.), dédosser, behauen.

-, top - of the frame (cl. man.), planche haute, f., Plattstück, n

-, pile--; sheeting pile (carp.), palplanche, f., Rammholz, n.

— -way of the grain, bois de fil; fil de bois, Langholz; Längenholz; Aderholz.

-s, bois d'échantillon, Holz mit bekannten Dimensionen.

Plano-concave, plano concave, planconcav.

Planometer; surface-plate, planomètre, m., glatte Gusseisenplatte.

Plant; carriage of a press (print.), berceau, Laufbrett, n.

Plaster-crank, crampon à platre, m., Gypsklammer, f.

Plasterer; worker in stucco, stucateur, m., Stuckarbeiter; Stuckkünstler, m.

Plastic art; moulding (pott.), plastique, f.; moulage, m., Formkunst, f.; Bauornamente von künstlicher Steinmasse.

Platbands, pl. (join.), sédes-bandes,

f. pl., Streifen in den Feldern von eingelegter Arbeit.

Plate; sheet-iron; sheet, tôle, f., Eisenblech; Schwarzblech, n.

; slab, plaque, f., Platte, f.
; plated metal, plaque, m., plattirtes Metall.

-, vaisselle d'argent, f., Silbergeschirr, n.

-; cover; socket; nozzle (locksm.), foncet; fond, m.; couverture, f., Schlossblech, n.; Dille, f.; Schlossdeckel, m.; Deckplatte; Zahndecke, f.

-; stereotype -; block; cast (print.), cliché, m., Gussabdruck; Klatschabdruck; Abguss, m.

- (locksm.), boite, f.; palastre, m., Schloss, n.; Schlosskasten, m.

-; table (gl. mak.), coete; lagre, f., Platte; Tafel, f.; Lagerblatt,

— -boiler (goldsm.), bouloir, m., Scheuerfass, n.

(engr.), planche de cuivre, f.,
 Kupferplatte, f.

-; table (found.), lame, f., Platte,

(tinm.), semelle, f., Sturz. m.
; sheets; sheet metal (tinm.), plaque; lame, f., Blech; Blattmetall, n.

— (gunsm.), corps de platine, m., Schlossblatt; Schlossblech, n.

-, v. (met. w.), plaquer, plattiren.

-, v. (mir. mak.), stamer, mit Folie belegen.

-; brand (gunsm.), maquette; lame, f., Rohrschiene, f.; Büchsenbrand, m.

-; base (horol.), portée, f., Unterlage, f.

- (hos., rib. weav.), platine, f., Platte; Platine, f.

- brass; sheet brass; latten; brass; brass- —, laiton, m., Messingblech, n.

-, bending - (need.), plioir, m., Biegeklinge, f. sort, f., Schubriegel mit Feder. -bolster (spin.), plate-bande, f.,

Blattband, n.

f., Plattenkette, f.

, cutting — (goldsm.), outil plat, Schneidescheibe, f.

, cutting — (wire-dr.), plate-large, f., Zuschneideplatte, f.

-, even, empty — (engr.), table rase, glatte, leere Platte.

- fire; sheet iron fire (met.), feu de tôle, m., Blechfeuer; Trockenfeuer, n.

, face — (lathe), plateau, m., Planscheibe, f.

, fast —, plaque fixe, f., fixe Platte.

-, fixed - (loom), platine fixe, f., fixe Platte.

-, flat — (horol.), compas, m., Flachscheibe, f.

-, goldbeater's -, frappe-plaque,

m., Schlagplatte, f.

of the fire-box in which the tubes are riveted (st. eng.), plaque tubulaire de la boite à seu, Tubularplatte des Feuerkastens.

- of the front-wall (for.), taqueret, m., Vorwandplatte, f.

--glass; mirror glass, glace, f., Spiegelglas, n.

--glass, blown —, glace soufflée, geblasener Spiegel, m.

glass, unpolished part of -

accroc, m., matte Stelle, f. -glass manufactory, halle, f., Tafelglasfabrik, f.

, hammered —; hammered metal, plaque faite au marteau, geschlagenes Blech.

of the hearth (st. eng.), plateau du foyer, Herdplatte, f.

holed — (enam.), tole, f., Wärmblech, n.

-, hollow — used in soldering, plaque à souder, f., Löthblech,

Plate, spring — bolt, targette à res- | Plate, iron —; sleeking iron (cl. man.), lame; rebrousse, f., Streicheisen, n.

, long thin iron - in the hearth of a smelting furnace (met.), taque; plaque; platine, f., Guss-platte; Zacke; Frischzacke, f.

, lower — (horol.), platine des piliers, f., Unterboden, m.

- of lead, table de plomb, f., Bleiplatte, f.

of lead (plumb.), bavette, f., Traufplatte; Bleiplatte, f.

- of lead on roofs (plumb.), *lanu*sure, f., Bleiunterlage (der Giebel), f.

--leads (hos.), plomb à platine, m., Platineubleie, pl.

leaden- - (gunsm.), cachefolie; cache-lumière, m., Zundlochkappe, f.

- -mill, cylindre à tôle, m., Blech mühle, f.

main —; box-case; case (locksm.), palastre, m.; platine, f., Schlossblech, n.

ore-crushing -, plaque de bocard, f., Pochschale, f.

-, moveable — (loom), platine mobile ou abaisseuse, bewegliche Platte.

-, wooden polishing — (cut.), polissoir, m.; polissoire, f., Polirscheibe, f.

-, regulating — (horol.), ressort du cadran, du spiral ou réglant, m., Zifferblattfeder; Spiralfeder durch welche der Gang der Uhr regulirt wird.

-rollers; rolling-mill; - -rolling, laminage de tôle, m., Blechwalzwerk; Štreckwerk, n.

, rolled -; rolled metal, plaque laminée, gewalztes Blech : Walzblech.

., round —, *flan; flaon*, *m.*, runde Platte.

- of sulphur, *cuivre sulfuré*, *vi*treux; gateau de soufre, Schwefelkuchen, m.

Plate of support (pott.), rondeau, • m.; sorte de support, f.; disque, m., Stellplatte, f.; Panzen, m.; Scheibe, f.

-, sole - of a blast-furnace, aire du haut-fourneau à fondre le fer, f., Tummel, Tummelstein,

-, balance- ; upper - (horol.), **datine du balancier, f.,** Oherboden, m.

-, upper — (but. man.), coquille, f., Oberboden, m.

to wire draw gold, argue, f., Drahtwinde, f.; Abführtisch, m.; Schiebbank der Drahtzieher, f. -s; summer; beam (windmill),

tratte, f., Riegel unter der Windmühle, m.

-s, common -; single tin fer en feuilles simples, Einzelblech, n.

-s, two thin iron - on the back of a file (locksm.), dosseret, m., zwei dunne eiserne Platten auf dem Rücken einer Feile.

-s on both sides of the grinding stone (need.), apercoir,

Blech. n.

-s, supporting - of a file, dossier, m., Ansetzblech an den Seiten einer Feile.

Plated (met. w.), doublé; plaqué, Plattirung, f.; plattirtes Blech.
— (goldsm., mint), fourré, unecht;

überzogen; betrüglich.

Platen; platine (print.), platine, f., Platte, f.; Tiegel, m. Plater, plaqueur, m., Plattirer,

Platform (carp.), enrayure,

Werksatz; Balkenriss, m.; Gesperre, n.

terminus; station (rlw.), plateforme; gare, f., Bahnhof, m.

- of a blast-furnace, plate-forme d'un haut-sourneau, f., Gichtbühne; Juchtbühne, f.

- master (rlw.), chef de gare, m., Aufseher, m.

Platform, traversing — (mech.). racineaux, m. pl., Bettung, Grundsohle eines Krahns, f.

Plating, cold -; - by rubbing, argenture à froid; argenture au pouce, f., kalte Versilberung; Reibversilberung.

- on iron, plaque sur fer, Platti-rung auf Eisen, f.

-, rough —, argenture hachée, rauhe Versilberung.

Platinum; platina, platine; or blanc, m., Platin; Halbsilber, n. spongy -, platine en éponge,

, spongy —, panny Platinschwamm, m.; schwammiges Platin. Platten (print.), platine, f., Tiegel,

Platter; chopping-board; trencher,

tranchoir; tailloir, m., Schnitzbrett, n.

Playing cards of the first sorting, fleur, f., Spielkarten erster Sorte. Pliant; supple; flexible, souple; flexible, geschmeidig; biegsam.

Pliers, pl. (horol.), petite pince à ressort, f., Kluppzange, f.

Plombagine; graphite; black lead (min.), plombagine, f., Plombagin; Plumbagin, n.

Plot (lev.), pièce de terrain, f.; lot, m., Stück; Land, n.; Grund, m. Plotting (lev.), rapporter, reduzi-

-scale (lev.), échelle à rapporter, f., reduzirter, verkleinerter Massstab.

Plough; moving fillister; ogce plane; head plane (join.), bouvement; bouvet; feuilleret, m., Kehlzeug; Kehlhobel; Karnies-hobel; Nuthhobel; Falzhobel; Flitschhobel; Leistenhobel, m.

screw-- (join.), rabot brise, de deux pièces ; rabot à écarte ment, m., Nuthhobel mit Stellung, m.

-; cutting-press (b. bind.), rognoir, m., Beschneidetisch, m.; Beschneidewerkzeug, n.

Plough, deepening — (join.), bouvet à approfondir, Hobel für Nuthen von beliebiger Tiefe, m.

—, to plane with the —; to join by groove and tongue, bouveter, spunden.

 -- knife; cutting knife (b. bind.), couteau à rogner, m., Beschneidehobel, m.

Ploughbit (join), fer à rainures, m., Nutheisen, n.

Plug; stopper, tampon, m., Pfropf; Stopsel. m.

-; pin; wooden nail (carp.), ételon, m., cheville de lien, de moise, f., Leistnagel; Bandnagel, m.

— (mech.), clef, f., Zapfen, m. —; stopple; pin (found.), tampon,

m., Stopfholz, n.; Pfropf, m. — (valve), noix, f., Nuss.

—; hook; window fastening; hingehook (locksm.), fiche, f., llaken; Fensterbeschlag, m.; Fischband, n.

—; nipple (gunsm.), piston, m., Zündkegel; Piston, m.

-: breech pin (gunsm.), culasse de fusil, f., Schwanzschraube, f.

fusible —; peg (st. eng.), bouchon fusible, m.; rondelle fusible, f., schmelzbarer Hahn; schmelzbarer Stöpsel.

—, screw —, cheville vissée, f., tampon taraudé, à vis, m., Schraubenbolzen; Schraubenstöpsel, m.

 of the steel yard, broche de la balance romaine, f., Schnellwagzapfen, m.

 -tap; original tap; master tap, taraud mère, m., Backenbohrer; Originalbohrer, m.

of a valve (mech.), cannillon,
 m., Zapfen an einer Klappe, m.
 Plum spirits (dy.), esprit de prune,
 m., Pflaumenspiritus, m.

Plumb; plummet; sounding, sonde, f.; plomb, m., Senkblei; Bleiloth; Loth, n.; Bleiwurf, m.

-; perpendicular; vertical, per-

pendiculaire; vertical; à plomb, senkrecht; lothrecht; bleirecht. Plumb, v.; to level (carp.), plom-

ber; prendre l'aplomh, lothen.
—level; — line; plummet; lead;
level (join., carp.), plomb; plomb
à niveau; niveau; fil à plomb,
m.; ligne à plomb, f.; perpendicule, m., Senkblei; Bleiloti;
Loth, n.; Bleischnur, f.; Bleiwurf, m.; Bleiwage, f.; Bleimass;
Schwunggewicht; Richtblei;
Perpendikel, n.

— -level (carp.), chat, m., Bleigewicht, n.; Bleiwage, f.

— -lever, niveau à plomb, m., Bleiwage, f.

Plumbage; galena; lead-glance; potter's ore, galene, f.; plomb sulfure; alquifoux, m., Bleiglanz, m.

Plumber, plombier; fondeur a plomb, m., Bleigiesser; Bleiar-

beiter, m.

 block; pedestal; bracket (mech., st. eng.), palier, m., Lager, n; Unterlage, f.; Ruheblock des Wellbaums; Kugelabschnitt, m.; Zapfenlager, n.

Plumbery: lead-work, plombers, f., Bleiarbeit; Bleiverarbeitung; Bleigiesserei; Bleihütte, f.

Bleigiesserei; Bleihütte, f.
Plummer-block, support of roller;
journal (mech.), empoise, f.,
Zapfenlager; Walzenlager, n.

Plummet; Plumb; sounding; plumb-line; lead; level (join, carp), sonde, f.; plomb; plomb à niveau; niveau; fil a plomb, m., Senkblei; Bleiloth; Loth, s.; Bleiwurf, m.; Bleischnur; Bleiwage, f.; Bleimass, n.

-; lead-weight (horol.), plomb,

Bleigewicht, n.

--line (carp.), chas. m., Blei-wage; Selzwage; Schrotwage,f.
 Plunger (st. eng.), piston plongeur; plongeur, m., Pumpenkolben, m.

Plush; silk —; shag; cotton and

f., Plüsch, m. Plushy, pelucheux, pluschartig.

Pluviameter; rain-gauge; udometer; ombrometer; hyetometer (phys.), pluviomètre; ombromètre; hycomètre; hyotomètre; hyétoscope, m., Regenmesser;

Hyometer, m. Ply: stretch (w. spin.), avalée, f.,

Zug, m.; Fahne, f. -, v.; to cross the shuttle, faire courir la navette, durchschies-

- Piver; cutting nipper; pincer, pince; tenaille, f., Zange; Beissrange, f.

-s; flat -; flat-nosed -, pl., beguettes; pincettes, f. pl., Flachzange; Plattzange, f.

-s, pl., tenailles à flier, à courber, f. pl., Biegzauge.

-s, cutting -; nippers; cutting nippers, pinces; tenailles à couper, f. pl., Kneipzange; Beisszange; Zwickzange.

-s, hawks bill -, pincettes à bec, f. pl., Kastenzange, f.

-s, joint -, pincettes à charnière, f. pl., Scharnierzange.

-s, round -; round-nose -, pincettes rondes, f. pl., Rundzange. Pneumatic; pneumatical (phys.), pneumatique, pneumatisch.

Pock-wood; lignum vitæ. gaïac, Pockholz; Franzosenholz; Guajak.

Point, pointe, f., Spitze, f.

- (found.), marteline, f., Spitzhammer.

-; spur; puncture (print.), pointe du tympan; pointure, f.; ardillon, m., Punkturspitze am Pressdeckel; Punktur, f.

- (locksm.), marteau à pointe, m.; pointe, f., Spitzhammer.

-; switch; siding rail (rlw.), aiguille, f., Ausweichschiene, f. -, v. (need.), empointer, spitzen,

zuspitzen.

woollen dragget (fab.), peluche, | Point, v. (need.), degrossir, zuspi-

Brussel's — (lace-w.), point d'Angleterre, m., Brusseler Snitze.

-crank, crampon à pointe, m., Spitzklammer, f.

, cutting -, tracoir; tracelet; traceret, Reisser, m.

- driver (horol.), pousse-pointes, m., Ochsentreiber, m.

dry -; drawing -; dry needle; round or flat graver (engr.), échoppe : pointe, f., Radirnadel; Nadel; Reissnadel; Punktnadel,

dead - (st. eng.), point mort de la manivelle, todter Punkt; Mittellinie der Stange und Kurbel, f.

-, dead - (mech.), point mort, todter Punkt.

- of equilibrium , point d'équilibre, Gleichgewichtspunkt.

of incidence, point d'incidence, Einfallspunkt.

- of a needle or pin, point d'aiguille; point d'épingle, Nadelspitze, f.

-openings (print.), crénures, f. pl., Punkturöffnungen, f. pl.

of suspension (mech.), point d'application ou de suspension Anlegepunkt; Hängepunkt, m.

-, self-acting - (rlw.), aiguille à contre-poids, f., selbstthätige Weichschiene.

--tool (lathe), fer à moulures; grain d'orge, m., Hohlkehlen-stahl; Spitzstahl; Spitzhaken.

-, to take off the - ; to blunt; to nip, épointer; émousser, abstumpfen; abspitzen.

tracing - (engr.), pointe, f., Stift; Metallstift, m.

-s, to return the - (need.), detourner, die Nadelspitzen um-

-s on the squares (print.), points

carrés, m. pl., Punkte auf den Gevierten.

Pointel (b. bind.), petite pointe, Heststift, m.

Pointer; finger; hand (horol.), aiguille, f., Zeiger, m.

-; pointsman; switcher (rlw.), aiguilleur, m., Weichschienenwächter, m.

-; moveable rail; switch, rail mobile, Weichschiene.

- (need.), empointeur, m., Spitzer, m.

-, self-acting —, aiguille à contre-poids, f., selbstthätige Weichschiene.

Pointing (need.), affinage; empointage, m., Feinspitzen, n.; an dem Spitzringe spitzen; spitzen; anspitzen.

Pointsman ; eccentric guard (rlw.), garde d'excentrique; aiguillier, Weichm., Excentrikwärter; schienenwächter, m.

Poising; ponderation, ponderation, f., Wiegen; Wägen, n.

Poitrel; burin; graver; gravingtool; point; style, burin de graveur; ciselet; poincon, m., Grabstichel; Griffel, m.

- (locksm.), plastron, m., Brust-platte zum Bohren.

Poker, large -; fire-iron (met.), ringard à faire la percée; perce-fournaise, m., Abstechstachel, f.; Stecheisen, n.

-; fire-hook (found., met.), degorgeoir, m.; canne, f., Ruhrkrucke, f.; Löschhaken, m.; Rühreisen, n.; eiserne Rührstange.

- (met.), écossaise, f., Kohlenräumer, m.

- (found., for.), attisoir; attis-sonnoir, m., Schüreisen, n.; Schurfeuerhaken, m.

-; shovel; stithy-pick; fire-iron; stithy-crook (for.), cure-feu; tisonnier, m., Schlackenzieher, m.; Schlackenschaufel, f.; Schur- | -

stab , m.; Schürstachel, f.; Schurhaken, m.

Poker (st. eng.), pique-feu, m., Schüreisen, n.

-; fire-iron (found.), poinçon, m., Augeneisen; Stecheisen, n.

Poking (gl. mak.), tisage, m., Schiren; Nachschüren.

Polarise, v.; to rub or touch with a loadstone (magn.), aimanter, mit Magnet bestreichen.

Polarity (phys.), polarité, f., Polarität, f.

Polarization, circular — (phys.), polarisation circulaire, f., Kreispolarisation, f.

, luminous —; — of light, po-larisation de la lumière, f., Lichtpolarisation, f. Pole (lathe), perche, f., Wippe, f.

- (hammer), tele; panne, f., Bahn,

-, iron — for surveying (lev.), fer pour aligner, Absteckeisen, n.

, scaffolding — ; upper scaffolding —; imp (carp.), poincon d'é-chafaudage, m.; échasse d'échafaud, f., Ruststange, f.; Rustbaum, m.

--in a turner's lathe. barre, f.,

Träger, m. - -thread (weav.), fil de tour, m., Polfaden, m.

-s, pl. (mech.), perches, f. pl., das Gestänge; die Stangen.

-s, magnetic -, póles de l'aimant,

m. pl., Magnetpole, m. pl. Poling; sheeting (rlw.), blindage, m., Einbretten, n.

Polish, taking off the -; tarnishing, dépolissage, m., Mattmachen, n.

, french — (join.), vernis, m., Schellackpolitur; Wiener Politur; französische Politur.

, v. (join.), vernir, poliren mit Schellack.

- with pumice-stone, v.; to pumice, poncer, himsen; abbimsen. -, v.; to rub off; to smooth with

shave-glass, preler; polir avec de la prele, abschachteln; mit Schachtelhalm poliren.

Polish, v. (engr.), brunir, gerben; mit dem Gerbestahl glätten.

-, t. (goldsm., nailsm.), brunir, glätten ; glänzen ; bruniren.

•, v.; to make smooth (tin.), limer : 'ecouaner; appreter, ver-

säubern ; abglätten.

=

, v; to burnish; to brighten (met. w.), aviver; ravaler; decouvrir, mit Polirstein überfahren; einem Stück Arbeit den Glanz geben; glänzen; glätten; poliren.

v.; to scour (met. w.), weiss-

schleifen.

v.; to file off (locksm.), polir; limer, abschleifen; abfeilen: weissfeilen; poliren.

the points of the needles, v., repasser les épingles, die Spitzen der Stecknadeln poliren.

· the needle-shafts, v., éclaircir, den Stecknadelschäften den Glanz geben.

. v.; to get or fetch up the rust. dérouiller, entrosten; den Rost abnehmen.

v. (found.), roder: lustrer: lustrage, m., poliren.

- a glass, v., debroutir; debrutir, die erste oder rauhe Politur geben.

- with fish skin, v., peaudechienner, mit Seehundsfell glätten.

Polished part of gold or silver plate, bruni, m., das Geglänzte, Gebräunte, Brünirte.

Polisher; polishing-tool; burnisher; burnishing tool, polissoir, Polirwerkzeug, n.; Glättstahl, m.

 ; grinder; furbisher, polisseur, m., Polirer; Glätter, m.

(mir. mak.), lustroir, m.; molette, f., befilztes Polirholz.

burnisher; sleeking-steel

(met. w.), lissoir; brunissoir, m., Glättstahl; Glättzahn, m.; Glättholz; Glätíheft, n.

Polisher (gunsm.), semeur, m., Polirer, m.

– (card. mak.), lissoir, m., Glättstange, f.

(pap. hang.), lisse, f., Glättstange, f.

(need.), repasseur, Polirer; Plätter, m. ; smoothing sticks, pl. (s. weav.),

lissoir, m, Weisshölzer, n. pl. -; burnisher (b. bind.), *fer à*

polir, Polireisen. sleek (found.), lissoir, m.,

Streichholz, n. - ; burnisher (engr.), brunissoir, m., Glätter, m.; Glättwerkzeug,

; burnisher (gild.), avivoir, m.,

Vergoldmesser, n. -, felted — (mir. mak.), molette.

f., überfilztes Polirholz. , steel —, brunissoir d'acier, m., Glättstahl; Gerbstahl; Werkstahl; Kernstahl, m.; Brunir-

eisen, n. Polishing; grinding, poliment, m.; polir, Glätten; Glänzen; Schlei-

fen : Poliren, n. - (met. w.), polir, Poliren; Glanz-

schleifen. – -board (tin.), *joliëte, f.*, Blänk*–* brett; Polirbrett, n.

bench (card. mak.), lisse, f., Glättbank, f.

felt (card. mak.), savonnoir; savonneur, m., Glättfilz; Polirfilz, m.

- file; burnisher, brunissoir, m., Polirfeile, f.

--mill; grinding-mill, moulin à emoudre, Schleifmuhle.

--table, bench, polissoir, Polir-tisch, m.; Polirbank, f. --- -tool; finishing (pott.), tournas-

sin, m., Abdreheisen, f. --tool; polisher; burnisher; burnishing-tool, polissoir, m., Polirwerkzeug, n.; Glättstahl, m. Polishing-tooth; burnisher (gild.), dent-de-chien, f., Polirzahn, m. Polychroite; colouring element of the safron (mech.), polychroite, f., Id.; Färbeelement des Saffrans.

Polyspast; tackle; block and fall (mech.), polyspaste, m.; moufle, f., Flaschenzug, m.; Zug-

werk, n.

 with four pullies (mech.), tétrapaste, m., Kloben oder Flaschenzug mit 4 Scheiben oder Rollen.
 Pommel (furb.), pommeau d'épée, m., Degenknopf; Knopf am Degengefüss, m.

—; knob; cap; bolster-cap (gunsm.), pommette; calotte, f., Knopf an der Pistole, m.; Pistolenkappe f.

lenkappe, f.

 setting-tool 'furb.), chassepommeau, m., Koppeleisen, n.
 Ponderability, ponderabilité, f.,

Wägbarkeit, f.

Ponderosity; gravity; ponderousness (phys.), gravite, f., Schwere, f.

Pool; trench; vat (met.), patrouil-

let, m., Pochherd. m.
Poolwork; stamping-mill

Poolwork; stamping-mill (pap. man.), moulin à pilons; moulin à a maillets, m.; pile, f., deutsches Geschirr; Stampfmühle; Hammerstock, m.

Pooler neurlier et Poppel f.

Poplar, peuplier, m., Pappel, f.;
Pappelholz, n.

-, black -, peuplier noir, franc, Schwarzpappel.

-, white -; able, peuplier blanc, Weisspappel.

Poplin (fab.), popeline; papeline, f., Poplin; Papelin, m.

Populine (chem.), populine; f., Pappelsubstanz, f.

Porcelain; china, porcelaine, f., Porzellan, n.

-, cracked -, spotted glazing, craquelée; tressaillée; truitée.

f., gerissenes Porzellan ; abgeblätterte Glasur.

Porcelain clay; kaolin, kaolin, m., Kaolin, m.; Porzellanerde, f.

— earth; china-clay, terre a porcelaine, f.; kaolin, m., Porzellanerde, f.; Kaolin, m.

filigree —, piece réliculée, f.,
 Filigranporzellan, n.

 , hard -, porcelaine dure, vraie, echtes Porzellan; Steinporzellan; Feldspathporzellan.

 hygienic — (pott). hygicelrame, m., Gesundheitsgeschirr,

 soft —, porcelaine tendre, frittée, Frittenporzellan; Glasporzellan.

-, transparent -. porcelaine transparente, Glasporzellan.

unlinished --, péribole, f.,
 unheendigtes Porzellan.

Porcupine; gill (spin.), peigne circulaire, beweglicher Hechelapparat.

Pork's lard; azunge; tallow (chem.), saindour, m.; axonge, f., Talg, m; Schweinsfett, n.
Porringer with a handle (pott.),

Porringer with a handle (pott.), ecuelle à queue, f., Schwanznapf, m.

Portee (spin.), table, f., Gang, m.
Porter; levator; turning-bar (for.),
ringard, m., Schweif, m., Hebeisen, n.; Kehrstange; Wendestange, f.

- (spin.), compte, m.; portée, f., Gang, m.; 12 1/2 Gebinde, n. pl. Positive (electr.), positif, positive Post (pap. man.), porse, f., Stoss, m. Filze f.: Panscht: Hauscht.

m.; Filze, f.; Pauscht; Bauscht, m. — (carp.), poteau; portereau, m.;

chandelle, f.; poteau de charge, m., Pfoste, f; Pfosten; Ständer; Pfahl; Sperrpfosten, m.; Trageholz, n.; Tragepfosten.

—; pale; stake (found.), pal, m., Pfahl, m.

— demy; demy; small — me-

pap.), coquille, f., gross - (pap. mak.), porse feu-orse flotre, f., befilzter – (carp.), tournisse, f., sten, m. rting the hammer (roll. ourt-carreau, m., Hame -, poteau de remplage, ischenständer. illing, pilastre, m., Stäneinem Gitter, m. shears (cl. man.), monvoteau des forces, m., ler Tuchscherer, m. ugh -, pillar, poteau de urchlaufender Ständer. -, porse blanche, weisscht. pers (join.), dormants, m. arfutter, n.; Fensterrahcible; skillet (chem.), m., Schmelztiegel; Tieon oder Graphittiegel, m. g-furnace; cooling - (cl. rafraichissoir: pot à ra-, m., fen, m. Temperhafen: rbit-shaped - (need.), f., kolbenartiger Topf. ng — (need.), pot à vanaiguilles; vannoir, m., genapf, m. horol.), nez de potence, otence, f., Steigeradklootassa; tartarine; soda; earl-ashes; salt of woodchem.), potasse, f.; sousite de soude; alun catin, idre gravelée ; blanquette, nzenlaugensalz, n.; Pof.; Löthsalz, n.; Sode, hensalz, n. ic -; dry potassa; hyof potassa, potasse à la : potasse caustique; po-

tasse rouge d'Amérique; pierre à cautère, f., Aetzkali; trockenes Kalihydrat; Kalioxydhydrat; Kaliumhydrat, n. Potash, calcined — (mir. mak.), salin, m., feuerbeständiges Gewächslaugensalz. , prussiale of —, ferrocyanale de potasse, m., Blutlaugensalz, workman that prepares the — (mir. mak.), salinier, m., Potaschensieder, m. --water (print.), lessive, f., Potaschenwasser, n. Potassa; potash; tartarine, potasse, f., Pflanzenlaugensalz, n.; Potasche, f. citrate of —, citrate de potasse; citronnite; sel citronnien à base d'alcali vegetal. Citronenweinstein, m. -, drý — ; caustic potash, *potasse* a la chaux. Aetzkali, n. ferrocyanate of —, ferrocyanate de potasse, Eisencyanurkalium, n. Potassium; kalium (chem.), potassium; kalium, m., Kalium, n.; Kalimetall, n. peroxyd of —, peroxyde de po-tassium, m., Kaliumhyperoxyd, Potter, potier, m., Häfner; Töpfer, -'s plane, estoc, m., hölzerne Klinge. –'s table, *vaucour*, m., Töpfer– tisch, m. -'s wheel; throwing lathe; thrower's engine; throwing wheel; throw; jigger (pott.), tour de potier, m., Drehscheibe; Scheibe; Töpferscheibe, f. -'s wheel, top of a - (pott.), girelle, f., Spitze einer Drehschei-Pottery, polerie, f., Töpferkunst | Töpferware, f.; Töpfergeschirr,

Pottery, moulin de potier, m., Tö-pfermühle; Töpferfass, n. Powder; (found.

—; earthen-ware; flint-ware; wedgwood; queen's ware, faïence fine; faïence anglaise; faïence de terre de pipe, f.; cailloutage, m., feine Faïence; engl. Steingut; Wedgwood.

-; earthen wares, terraille, f., irdene Waare.

-, fragments of broken -; sherds, tessons, m. pl., Scherben, f. pl.

—, coarse, common —, porcelaine commune, de ménage, gemeine Töpferware: irdene Ware; Töpferzeug; Töpfergut; Küchengeschirr, n.

-, glazed -, plonnure, f., glasurte Töpferwaare.

 , hygienic —, porcelaine de santé, f.; hygiocérame, m., Gesundheitsgeschirr, n.

-, raw piece of -, porcelaine crue, non cuite, rohes Stück.

Pounder; stamp (met.), pilon de bocard, m., Pochstempel, m.

- for the sediment (found.), batte de sédiment, f., Senkelholz, n.

Pounding (met.), bocardage, m., Pochen, n.

machine; — mill, bocard, m.,
 Pochwerk, n.

-- hammer; braying - hammer; marleau broyeur, Reibhammer.

Pour through, v.; to filter; to percolate, verser, couler, passer par; filtrer, durchgiessen; filtriren.

- over the lye, v. (bleach.), voyer, (die Lauge) aufgiessen.

Pouring hole; gutter; gate (found.), chenal; écheno, m., Rinne, f.; Gussloch, n.

 off; decantation; decanting (chem.), decantation, f.; epanchement, m., Abläuterung; Abklärung, f. Powder; coal-dust; coal-dross (found.), poussier, m.; brasque, f., Frischgestübe, n.
—, v.; to sprinkle, saupoudrer.

mit Pulver bestreuen.

--blue; smalt, bleu d'émail; bleu d'empois, m., Schmelzblau, n.
-- for tempering the files, poudre

à tremper les limes, f., Hartpulver, n.

horn, touilloir, m., Pulverspatel, f.

—, pounce —, poudre de sandaraque; sandaraque, f., Sandarach, m.

of tin-putty (cut.), liniguise, f., Zinnaschenpulver, n.

—, white —; refiner's fume; lead smoke; ashes of lead, fumés de plomb; écume de plomb, f., Bleirauch, m.

Powdering; dusting, poussiérage; saupoudrage, m., Bestäubes, n.

Power (mech.), force, f.; abatage, m.. Kraft, f.

—, impelling —, travail d'une machine, m., Kraft; Triebkraft, f.

appropriating — (chem.), force disposante, Aneignungskraft, f.
 arm (mech.), bras de la puis-

sance, m., Kraftarm, m.

of absorption (chem.), pouvoir
absorbant, m.; absorptivité, f.,

Einsaugungskraft; Dämpfungskraft, f.

, accelerating — (mech.), force acceleratrice, beschleunigende Kraft.
 , attractive —, force attractive,

Anziehungskraft. —, effective — (mech.), force

effective, Effektivkraft, f.
-, ... horse — (st. eng.), force de

... chevaux, f., ... Pferdekraft,

 loom, métier mécanique; métier à vapeur, m., mechanischer Webestuhl; Maschinenwebestuhl; Kraftwebestuhl; selbstwebender Webestuhl, m.; Webemaschine, f.; Dampfwebestuhl, m.

ower loom with double strokes. **métier mécanique à deux coups,** Webestuhl wo die Lade zwei Mal ieden Einschluss auf schlägt.

motive — (mech.), force mofrice, mouvante, f.; moteur, m., Bewegkraft, f.

, molive — (st. eng.), travail moteur, Bewegekraft, f.

-- owner, propriétaire de mélier mécanique, m., Besitzer eines mechanischen Webstuhls.

-of oscillating, faculté d'osciller, f., Schwingkraft, f.

-, perturbating - (mech.), force perturbatrice, die regelmässige Bewegung störende Kraft.

-, propelling -, force d'impulsion, Triebkraft.

-, radiating -, pouvoir rayonnant, Strahlungsvermögen, n.

repulsive — (phys.), vertu, force, faculté répulsive; force de répulsion, f., zurückstossende Kraft, Gewalt; Zurückstossungsvermögen, n., Entzweiungskraft.

-, retarding — (mech.), force re-tardatrice, hemmende, aufhaltende Kraft.

resisting -, pouvoir résistant, Widerstrebskraft, f.

-, tractive -, pouvoir de traction, m., Ziehkraft, f.

Pozzuolana; puzzolan; puzzolana (pott.), poussolane; pozolane, f., Eisenkitt, m.; Puzzolanerde, f.

Precipitant (chem.), precipitant; reactif, m., Fällungsmittel, n. Precipitate of Cassius (chem.),

oxyde de l'or par l'étain, Goldpurpur, m.

of iron (chem.), précipité de fer. Eisenniederschlag, m. Precipitation: settlement (chem.), précipitation, f., Niederschlag, m.; Fällung, f.

Preparation; work in -, ouvrage préparatoire, m.; préparation, f., Vorarbeit, f.

; roving and slubbing (spin.), filage en gros; filage en doux, m., Vorspinnen, n.

; sorting (spin.), assortiment; detrichage, Assortiment, n.; Section, f.

Prepare, v. (dy.), asseoir, ansetzen. -, v. (weav.), charger, vorle-

Preponderant (mech.), preponderant, überwiegend.

Press, presse, f., Presse, f. -(wire-dr.), cloche, f., Pressform; Glocke, f.

- (hos.), fourrure, Musterpresse,

- (found.), serre, f., Presse, f. -, v.; to pinch; to squeeze against,

serrer contre, anklemmen. -, v.; to gloss cloth, catir une étoffe, pressen, die Glanzpresse geben.

-, v. (cl. man.), ecatir, kalt pressen.

-, v. (wood), moulage, m., pres-

—, v. (pap.), satiner, glätten. - down, v., peser sur, niederdrücken.

 into a hole, v. (pott.), estamper, in ein Loch drücken.

- the dutch-gold, v. (gild.), pousser des fileis, auf das Blattgold aufdrücken.

— in, v. (gild.), catir, einpressen; mit der Presse einfügen.

--bar (mint), fléau, m., Press-

stange, f.

—-bar (cl. man.), écrive, Pressstange, f.
--board (b. bind.), membrure,

f., Pressbrett, n.

--board; pressing-board (print.), mouton de presse, Pressbrett, n.

--board, lower - (pap. man.),

Presse.

Press full of books (b. bind.), pressée de livres, Presse voll Bücher.

-- beam (cl. man.), mouton de la presse, m., Pressbaum, m. --beam (print.), chandelle, f.;

mouton, m., Pressbalken, m.

cold — (cl. man.), cati à froid, Stichpresse.

-, employed - (print.), presse roulante, im Gange befindlich;

gehend. forcing —, presse foulante, f., Druckpresse.

--frame (b. bind.), porte-presse, m., Pressgestell, n.

-, hedge — (print.), presse de carrefour, Winkelpresse.

-, hydraulic —, presse hydraulique; presse hydrostatique, hydraulische Presse.

in the -, sous presse, im Druck.

-- jack (b. bind.), mise, f,, Pressknecht, m.

— -man; printer (print.), pressier; imprimeur, m., Presser; Drucker, m.

Bolzen zum Auf und Zuschrauben der Presse.

--point; net; single ---point tulle, m., Tull, m.

– -point, double —, tulle anglais, englischer Tüll.

revise; third proof-sheet (print.), tierce, f., lezter Probebogen; dritter Probebogen; Su-

perrevision, *f.* --screw(print.), vis d'imprimerie, f., Pressschraube.

- screw, lower end of the -, pivot de la vis, m., Schraubenspitze, f.; Schraubenende an der Presse, n.

-, Stanhope **--, Stanhope, Stan**hope Presse, f.

-, second — (pap. man.), pressette, f., Feinpresse.

soutrait, m., unteres Brett an der | Press-stick; rounce; bar; hose (print.), arbre de la presse, m., Pressbaum; Pressbengel, m.

-, to take out of the — (print., b. bind.), dépresser, aus der Presse

tabbying -, presse à moirer l'étoffe, f., Moirirpresse.

of a wind-mill (carp.), frein, m., Presse; Windmühlenpresse, f. Presser, satineur, m., Glätter, m.

- (spin.), comprimeur, m., Presser, m.

; pressing roller, cylindre de pression, m., Druckwalze: Lederwalze.

; flyer (spin.), comprimeur aili, Pressflügel, m.

- frame, b*anc à broches à bobine*s comprimées, Pressflyer, m.

Pressing, presser; pressage, m., pressen.

(b. bind., print.), satinage, m., Glätten; Satiniren, n.

; beating; strengthening the paste-board (b. bind.), affinage, m., Festpressen; Feinpressen; Feinschlagen, n.

gloss (cl. man.), cati, m., Presse; Glanzpresse, f.

– -board (pap. man.), *pressette*, f.; drapant, m., Gautschbrett; Quetschbrett, n.

board, to lay a sheet on the -(pap. man.), coucher la feuille. gautschen.

boards (cl. man.), cartons, m. pl., Glanzpappe, f.; Pressspäne; Tuchpressspäne, m. pl.

--boards, to put - in the stuffs (cl. man.), cartonner, Press-späne in die Zeuge legen.

--boards, to put between -(weav.), encarter, zwischen Pressspåne legen.

- -knife (gild.), catissoir, m., Einfügemesser, n.

riglet; riglet; backing riglet; whipping board (b. bind.), ais à rogner, à presser, à endosser, d foueiter, m., Beschneidebrett; Pressbrett; Rückbandbrett; Einreibeholz, n.

Pressing rollers (pap. man.), lisse; satineuse, f., Walzwerk zum Satiniren.

- tool (mir. mak.), grillot, m., Drückwerkzeug, n.

Pression; pressure (mech.), pression, f., Druck, m.

Fressure (print.), foulage, m., Schattirung, f.

 atmospheric - , pression de l'atmosphère , f. , atmosphärischer Druck.

-, back - (st. eng.), contre-pression, f., Gegendruck, m.

— engine (mech.), presseur, m.; machine à colonne d'eau, f., Wasserdruckmaschine.

--- gauge (phys.), manomètre, m., Druckmesser, m.

-, at high -, à haute pression, mit Hochdruck.

-. low - (st. eng.), basse pression, f., Niederdruck, m.

-, at low -, a basse pression, mit Niederdruck.

-, mean - engine, machine de moyenne pression, Mitteldruck Maschine.

-, middle - (st. eng.), moyenne pression, Mitteldruck, m.

-, at middle -, à moyenne pression, mit Mitteldruck.

Prick, v. (print.), piquer; percer, einstechen.

— in with type, v.; to — in (print.), repousser, ausfüllen.

-- post (carp.), entretoise, f., Stichbalken, m.; Riegelholz,

Pricker; awl, pointe; alène, f.; piquoir; poincon, m., Ahle, f.; Stecher, m.

— (weav.), épinglette, f., Putznadel, f.

Pricking-comb (need.), quarteron, m., Stechkamm, m.

Prickle-wood; spindle-tree, fusain,

m., Spindelbaumholz; Pfaffen-käppchenholz, n.

Prickle-wood black (chem.), noir de fusain, m., Spindelbaumschwarz, n.

Prickpunch (gunsm.), poincon à piquer, m., Vorstecher; Vorzeiger, m.

Prima (print.), réclame; prime, f., Blatthüter; Custos, m.; Prime, f.

-, to mark out the -, etc. (print.), marquer la prime, etc., die Prime, etc., auszeichnen.

-s, form of - (print.), cole de première, m., Primform, f.

Prime (gunsm.), amorce, f., Zündkraut, n.

Primer (gunsm.), épinglette, f., Räumer, m.

-; Roman (print.), romain, Antiquaschrift, f.

--, great --; double canon (print.), gros romain; gros texte; gros canon, m., gross Antiquaschrift; Tertia, f.; gross Canon, n.; Kaiserschrift, f.

 two lines great — (print.), deux points de gros romain, zwei Punkte gross Antiquaschrift.

-, long -; brevier (print.), petit romain; petit texte, klein Philosophie; Garmond; Garmondschrift; kleine Teufelsschrift; Jungferantiqua, f.

Priming (wood), teinte dure, f., Ueberstreichen des Holzes mit Bleiweiss, Leinölfirniss und Terpentinöl.

 (st. eng.), jet de mélange d'eau et de vapeur, m., Auslassen von Dampf und Wasser.

- (gunsm.), amorçage, m., Einludeln.

-- iron (for., locksm.), taillet, m.,

Schroteisen, n.

--pan (gunsm.), bassinet, m.,
Zundpfanne, f.

Prince's metal, polin jaune, m., gelber Tomback.

Principals, a pair of —; chair; props and supports of a roof (carp.), ferme, f.; comble ; faitage, m., Dachstuhl, m.
Principle; base (phys.), principe,

m., Bestandtheil; Grundtheil, m.

, bitter — (chem.), principe amer, Bitterstoff, m.

first -: element; radical (chem.), radical, m.; base, f., Grundstoff, m.

Print: impression, impression, f., Druck; Abdruck, m.

- (engr.), estampe; gravure, f., Kupferstich; Stahlstich, m.

—; type (print.), type, m., Typus, m.; Letter; Druckschrift, f.

; swage; boss (for.), étampe, f., Gesenk, n.

— black with red, v., imprimer en rouge et noir, schwarz und roth drucken.

-, not to -clean, full of monks or blots, bavocher, unrein drucken,

stechen; sudeln. - figures, v. (card. mak.), mouler, das Topfpapier bedrucken.

- on leather, v. (gild.), caver, auf Leder drucken.

- a post, v. (card. mark.), mouler une pressée, einen Stoss bedrucken.

--shop, magasin de gravures, m.,

Kunsthandlung, f. Printer; typographer; letter-press

-; pressman, typographe; imprimeur, m., Drucker; Buchdrucker, m.

- of copper-plates, taille-doucier, m., Kupferdrucker, m.

-'s flower; border; flourish; tailpiece, vignette; lampe, f.; fleu-ron; cul-de-lampe, m., Buchdruckerleiste, f.; Buchdruckerstock, m.

-'s ink; printing-ink, noir, m.; encre, f.; noir d'imprimerie, m., Druckerschwärze; Buchdrucker-

farbe, f.

Printers peel, étendoir, hängekreuz, n.

Printing; typography; let -. typographie, f., Di Buchdruckerkunst, f.

--block; indention rentrée, f., Druckform,

-, block - (cal. pr.), in par la planche, f., Ha Tafeldruck, m.

- - house; establishment merie, f., Druckerei, f. - - office, typographie; 1

rie, f., Druckerei, f. - demy; crown paper (pap.), carré double, si

mittelmässiges mittlere - -press; letter - press d'imprimerie, f., Buch presse, f.

, running — paper (par fluant, m., schlechtes 1 pier.

-, surface — (cal. pr.), in par le métier à surfe pression par la plombin l'hernetine, f., Walzend tels Reliefcylinder, m.

- -table, table à imprim diennes, Drucktafel, f.

type, caractere d'imj

Process (met.), allure, f., -, cold - (met.), allur

kalter Gang.

– of crystallization, tr cristallisation, m., Kr

tionsprocess, m. -, hot — (met.), allure heisser, hitziger Gang.

-, irregular — (met.), a regulière, f., Rohgang scharfer, übersezter Gan

, regular — (met.), allu liere, Gargang; guter G Produce, rendage, m., Er.

Product, n.

- (met.), rapport du min Abwerfen; Product, n. Profession: trade: craft. m.; profession, f., Handwerk, n.; Profession, f.

Project above, v. (mech.), desaffleurer, hinausragen über.

Projectile force, force projectile, f., Wurfkraft, f.

- motion (mech.), projection, f., Wurf. m.

Projection; spindle (st. eng.), axe, m., Spindel, f.; Vorsprung, m., unevenness (lathe), jarret,

m., Unebenheit, f.

- of the glass furnace, sourcilier, m., Vorsprung am Glasosen. Prong, griffe, m., Klaue, f.; Ha-

ken, m. Prongs, tongue, tong of a buckle, m., Spitze einer

ardillon , Schnalle, f. Proof; --- sheet; show-sheet; sheet of letter press, braie; copie de la chapelle; feuille d'impression, f., Makulaturbogen; Korrekturbogen; Aushängebogen; Druckbo-

gen: Probebogen, m. (print.), epreuve, f., Probedruck; Probeblatt, n.; Korrek-

turbogen, m. ; revise (engr.), épreuve, f.,

Probeblatt, n.; Abzug, m. -- coin (mint), denier de boite, m., Probemunze, f.

- -coins, collector of - (mint), receveur des boites, m., Probemünzsammler, m.

-, clean - (print.), épreuve peu

chargée, reiner Abzug. -, foul - (print.), epreuve char-

gee, schmutziger Abzug. - impression, gravure avant la

lettre, f., Probeabdruck, m.
--sheet (print.), feuille d'épreu-

ve, Berichtigungsbogen; Korrekturbogen, m.

sheet; show-sheet (print.), montre, f., Aushängebogen, m. -- sheet, second - (print.), se-

conde, f., zweiter Abzug.

--sheet, third --; press revise (print.), tierce, f., lezter Probe-2º PARTIE.

bogen : dritter Bogen : Superrevision, f.

Proof sheet, to strike off a -(print.), tirer avec la brosse, abklopfen; abklatschen.

to take off the last - (engr.), tirer au vrai, den lezten Probeabzug von einem Kupferstiche machen.

, to take off a —; to work off a sheet (print), tirer, abziehen;

abdrucken.

, to take off a - by the cylinder (print.), faire une epreuve au rouleau, einen Probebogen mit der Correcturwalze abziehen.

· work, ouvrage d'essai, m., Probearbeit, f.

Prop; wedge; core, tampon; soutien, accot, noyau dans le moulage de la porcelaine, m., Keil, m.; Stütze, f.

fulcrum; hypomochlion (mech.), appui; point d'appui; hypomochlion; orgueil, m, Stützpunkt; Ruhepunkt; Unterlage, f.

- (carp.), plumart; étrésillon, m., Unterlage; Stuze, f.

-; stay; shore (carp.), chevalement : soutenement, m., Gerüst am Unterbau; Strebepfahl, m.

-; stay (lathe), patin, m.; se-melle, f.; appui, m., Stütze, f.; Stützbrett, m.

 of the registers (chem.), tirelle, f., Pfropf zum Verstopfen der Register oder Zuglöcher.

cylindrical - of the saggars (pott.), colombin; boudin, m., cylindrische Stütze der Kapseln.

-; stay (print.), etançon, m.; Spannholz, m.; Stütze, f.

-; stay (cl. man.), étai; étrésillon, m., Schrull, m.

- v.; to underprop, elanconner, stutzen: unterstüzen.

-s and supports of a roof; a pair of principals (carp.), ferme, f.;

comble; fattage, m., Dachstuhl, m.

Proportion, v., doser les fondants, die Schmelzmasse mischen.

Proteine (chem.), proteine, f., Protein, n.

Protoacetate of iron, protoacetate de fer, m., essignaures Eisenoxydul.

Protoaluminate of iron, protoaluminate de fer, m., thonsaures Eisenoxydul.

Protoarseniate of iron, protoarséniate de fer, m., arseniksaures Eisenoxydul.

Protogallate of iron, protogallate de fer, m., galläpfelsaures Eisenoxydul.

Protomuriate of iron, protomuriate de fer; hydrochlorate de fer, m., salzsaures Eisenoxydul.

Protonitrate of tin, protoazotale d'étain, Protonitrat des Zinns.

Protosulphuret of nickel, protosulfure de nickel, Nickelsülfid.

Prototannate of iron, prototannate de fer, m., gerbsaures Eisen-oxydul.

Prototartrate of iron, prototartrate de fer, m., weinsteinsaures Eisenoxydul.

Prototype (found.), prototype, m., Kreuzmass, n.

Protoulmate of iron, protoulmate de fer, m., humussaures Eisen-oxydul.

Protoxalate of iron, protoxalate de fer, m., sauerkleesaures Eisenoxydul.

Protoxyd, oxydule; protoxyde, m., Oxydul; Protoxyd, n.

- of iron, protoxyde de fer, m., Eisenoxydul, n.

of lead, protoxyde de plomb,
 m., Bleioxyd, n.; gelbes Bleioxyd.

- of lead, massicot massif, m.; Bleiprotoxyd, n.

- of nickel, oxydule de nickel;

sous-oxyde de nickel, oxydul, n.

Protractor (horol.), pince au de rencontre, f., Steigra-(lev.), rapporteur, m.,

kelbeschreiber, m.
Protruding; projecting; j
jutting out; outstandin
saillie, hervorspringend.

Prove, v. (gunsm.), flambe

Prover (gl. mak.), crochet à m., Hakeneisen, n.; Haker

f.
Pruning-knife; vine-knife;
ing-knife; garden-knife,
te, f.; faucillon, m., Reb
Gartenmesser; Baummes
Prussiate, prussiate, m., B
blausaures Salz; Berlin

säure, f.
Pry; heaver (hos.), gache
Hebel am Strumpfwirker:
Psychrometer (phys.), psyc
tre, m., Dunstmesser: P:

meter, m.

Pudding; dirt (found.), m., Wurst, f. Puddler's offal; hammersl

fal (met.), machefer, m. cke, f.

 roll; roughing roll, cyl cingler; cylindre cingleu: parirwalze; Puddelwalz Luppenwalzwerk, m.; Zone, f.

Puddling, puddlage, Puddl beit; Puddeln; Ofenfrisc — -bar; stirring - bar (

croard, m, Eisenstan Reinigen des Gusses.

— furnace; cupola; reverl furnace. fourneau à réi Flammofen; Streichofen Puff; escape of steam, échaj de la vapeur, Dampfqua Entweichen des Dampt Puff, m.

Pull in, v., serrer en tiran ziehen.

Pell out, v.; to draw out (weav.), dépasser les fils; détirer, die Litzen aus den Augen herausziehen; die Schleisen die man bei der Bildung des Musters gemacht hatte, wieder abmachen; strecken; recken; aus einander ziehen. --to; cape; lay-cap (weav.), poignée, f., Ladendeckel, m. Pulley; sheave (mech.), poulie, f., Kloben, m.; Rolle; Flasche; Winde; Zugwinde, f. : box : case (loom), cassier, m., Glasbrett an dem Kegelstuhl. -, little - (weav.), noix, f., Nuss, -, rigger (lathe), poulie, f., Rolle; Scheibe, f. -- beam (carp.), arbre de poulie, m., Richtbaum, m. -- box; box; case (loom), cassin, m., Tafelbrett; Tabulet; Glasbrett, n. --box, annex of the - (loom). hausse de cassin, f., Ansätze an das Tafelbrett des Rollendachs. -, block and -; set of pullies, poulie mouflée, Flaschenzug, m. -, dead -; caster; double wheel (mech.), roulette, f., Walzrad, n. -, eccentric--, poulie d'excen-trique, excentrische Rolle. -, flat - (st. eng.), poulie plate, flache Rolle. , fulling — (cl. man.), poulie fouleuse, Walkrolle. . fast, loose —, poulie fixe, folle, todte. lebendige, Rolle. -, grooved —, poulie à gorge, gekerbte Rolle; Kerbrolle, f. -maker, poulieur, m., Rollenmacher, m. manufacture, poulierie, f.,

Blockmacherei, f.

Flaschenzugrolle. f.

sheave; sash-—; stop (join.), tourniquel, m., Reiber; Vorrei-

ber; Wirbel, m.
of the tackle, poulie mouflée

Pulley wood, pouliot, m., Klobenholz, n. Pulling (a proof); working; working off (print.), tirage, m., Drucken; Abziehen, n.; Druck; Abdrucken; Druckkosten, pl. Pulp; paper- -; stuff (pap. man.), pate; pulpe, f., fertiges breiarti-ges Ganzzeug; Zeug; Papierzeug, - (b. bind.), bouillie, f., Brey, - strainer (pap. man.), *épurateur* de pale, m.; machine à boutons, f., Knotenmaschine; Knotenfänger; Zeugsichter, m. -vat (past. mak.), trempis, m., Weichkübel, m. --vat; trough (pap. man.), auge du trempis, f., Weichkübel, m.; Zeugbütte, f. Pumicate, v.; to rub with pumice, frotter avec la pierre ponce, mit Bimsstein reiben; bimsen. Pumice; —-stone, ponce; pierre ponce, f., Rimsstein, m. -, v.; to polish with --stone, poncer, bimsen; abbimsen. Pumicing, poncage, m., Bimsen, Pump; spring; well; fountain, pompe; fontaine, f.; puits, m., Pumpe, f.; Brunnen, m. -, double acting -, pompe à double effet, f., doppeltwirkende Pumpe. --areometer (phys.), areometre à pompe, m., Pumpwage, f. - -brake, brimbale, bringuebale de pompe, f., Pumpenschwengel, --balance beam (mech.), balancier de pompe, m., Pumpbalken, --borer; drill and drill-stock rouans de pompe, f.; perçoir à curette, m.; cuiller à pompe, f., Pumpenbohrer; Schrotbohrer, m.; Bohrspindel und Drillstange, f.

- 316 -

Pump-bore, ame de pompe, f., Pumpenbohrloch, n.

- -brake, pompe; brimbale, bascule, f.; levier de pompe, m., Pumpenschwengel, m.

Brine -, pompe Maudslay, **M**audslaypumpe, f.

--box, lower --, chopinette de pompe, Pumpenkolben, m.

, upper box of a —, soulier du śiphon; talon du siphon, m.; heuse, f., Pumpenschuh, m.

-casing, arche de pompe, f., Pumpenkoker, m.

-, chain- — (mech.), chapelet incline, m., Kettenpumpe, f.; Paternosterwerk, n.

-, chamber of a —, corps de pompe; barillet, m., Pumpenstiefel, m.; Pumpenkammer,

--drill; upright drill (locksm., goldsm.), trépan, m.; drille, f., Drillbohrer, m.; Rennspindel; Bogendrille, f.

-, feed -- (st. eng.), pompe alimentaire, Speisepumpe, f.

forcing -, pompe foulante. Druckpumpe.

funicular —, pompe à corde de Vera, Strickpumpe; Seilpumpe.

-- gear, tirant; piston, m.; gaule de pompe, f., Zugstange der Pumpe; Pumpenstange, f.

--gear, garniture de pompe, f., Pumpenbeschläg, n.

--gauge, sonde de pompe, f., Brunnensonde, f. - - handle, bringuebale de pompe,

f., Pumpenspake, f. --hook, croc de pompe, m., Pum-

penhub.

-- lift, reprise de pompe, f., Pumpenhub, m.

-, listing -, pompe élévatoire et aspirante, Hebe und Saugwerk.

-- making, pomperie, f., Brun-nenmacherkunst, f.

-, the part of a — below the piston, chopinette, f., Pumpenkol-

ben; Saugkolben; Winc m.; Windhose, f.

Pump rod, tige de pompe, benstange, f.

- rod, air — (st. b.), biel pompe à air, f., Lustp stange, f.

-spear; rod; guide, verge, gaule, tige de pon Kolbenstange der Pumpe penstange, f.; Pumpensch m.

--staff; upper box of a -appareil de pompe, m., P stock; Sauger, m.

, service of the -, pompe, f., Pumpenkleid, , sucking and forcing des prétres, Saugwerk und werk, n.

tail-piece of a -, q1 pompe, f., Kolbenschwan -valve, clapet de pom

Pumpenklappe, f. --work, pomperie, f., Br werk; Pumpenwerk, n. Punch, poincon, m., Pfrien

zen: Bunzen, m. -: strap--; cutting--, poir; poinçon à découpe porte pièce, m., Ausschla Kneif; Durchschlag; Aus Aushauer, m.; Ausschue

Aushauereisen. -; puncheon; milling-iro con, Kräuseleisen, n.

-, poincon, m., Drücker; pel; Mönch, m.

small — to take out : (horol.), dérivoir, m., chen ein Rad damit aus Lage zu treiben.

-; stamp (found.), poing Patrize, f.; Stempel, m. – (goldsm.), *estampe*, j

hauer, m. -, prick-- (goldsm.), pc

sertir, Vorstecher; Sten (goldsm., tinm.), poing Durchschlag, m.

ampfe, f. , ram block (mech.), ., sonnette, f., Ramm-Stampfklotz, n. (engr.), poincon; , Grabstichel; Grab-., Grabeisen, n. poincon, m., Lochschlageisen, n. - (join.), coupe cerraufbohrer; Windellittelpunktsbohrer, m. masque, m., Punzen; eissel, m. drel; driving - bolt percoir, m., Bohrer; g, m.; Bohrgestell, on (locksm., for.), ; mandrin; poincon; nper, m., Locheisen, issel: Nietpfaffe, m. - (tool), pointeau; m., Körner; spitzischlag. need.), répépion, m., awer's -, pyramide, ihtzieherpfriem, m. mp (met. w.), rosette, nstempel, m. ndrin, m., Formeisen, poinçon, m., Formen-

(plumb., locksm.), tranchet, m., Durch-altmeissel, m.

— (horol.), poinçon à eisen, n.; Nietpunze, issel. m.

ol. (gild.), petits fers, empel und Rollen zum

hasing hammer, marboutir, m.; bouterolle, ammer; Aufziehhamhammer; Knopihamifstempel, m.

), estampe, étampe, f., Puncheon; punch; milling-iron, ampfe, f. grenetis, m., Kräuseleisen, n.

for gilding, palette, f., Vergoldmesser, n.

- (tinm.), poincon à emboulir; emboutissoir, m., Bunzen; Bunzel, m.

— (nailsm.), emboutissoir, m., Bunzen; Austreibeisen; Nägeleisen.

— (need., nailsm.), boutereau; bouterot; bouteriot, m., Ziehlüf-

ter; Stempellüster, m.
— (cut.), mandrin; matoir, m.,

Austreibstahl, m. - (goldsm.), bout, m.; bouterolle,

f., Kastenstampf, m.; Anke, f.; Untersatz, m.

— (gild., goldsm.), bouterolle, f., Knaufstämpel; Vertiefstämpel; Kastenstampf, m.

— (found.), ciselet, m., Bunze, f.; Bunzen, m.

— (locksm.), mandrin, m., Locheisen, n.; Durchschlag, m.

- (carp.), montant, m., Träger,

—, flat — (for.), mandrin méplat, flacher Dorn.

-, grooving -, bouge; bouge à filets; outil à canneler, m., Lupserpunzen, m.

-, pearl--, outil à cœur de rosette, Perlenpunzen, m.

sette, Perlenpunzen, m.

—, round — (for.), mandrin rond,
runder Dorn.

-, square - (for.), mandrin carré, viereckiger Dorn.

ewith a scaly surface, outil à écailles, Punzen deren Endfläche die Gestalt einer kleinen Schruppe haben.

pe haben.
—s (b. bind.), petits fers, m. pl.,
Stempel, m. pl.

—s of a stamping-mill (met.), jumelles, f. pl., Plähle einer Stampfmühle, m. pl.

Puncher; fly-press (mech.), bouge, m., Stempelmaschine. Punching (locksm., for.), découper; découpage, m., durchschlagen: ausschlagen.

Punching (for.), percer, Lochen, n. - machine; cutting-press (locksm., for.), machine a decouper, f.: coupoir, m.; machine à percer; machine à poinconner, f., Durchstoss: Durchbruch, m.; Lochmaschine, f.

- machine: reading and stamping machine; reading and cutting machine (Jacq.), machine à lire, f.; liseur et perceur mécaniques, m., Kartenlochmaschine; Pappenschlagmaschine; Ausschlagmaschine; Stechmaschine; Vorstechmaschine; Dessinirmaschine.

- table (tinm.), table, f., Durchschlagtisch, m.; Durchschlagbank, f.

Puncture; point (print), pointure, f.; ardillon, m., Punktur, f.

-s, fixing of the sheets in the -(print.), pointage, m., Einlegen der Bogen in die Punkturen, n. Punt (gl. mak.), pontil, m., Hefteisen, n.

Puppet; mandrel (horol.), mandrin, m., Drehdocke, f.

-; mandrel (lathe), poupée, f.; mandrin, m., Docke; Hohldocke, f.; Dockenstock, m.

- or collar-key (lathe), clef de poupée à vis ou à clavette, f., Spindelzapfen, m.

-, manche à tarière, m., Drehdocke in der Bohrmühle.

– ; — -head (lathe), poupés à lunette, Schraubenfutter, n.

Purchase (saw), chemin, m., Schnitt, m.

- (mech.), force mecanique, f.; effet, m., Leistung, f.

Purile, v. (cl. man.), liser; eliser, strecken; ziehen.

Purging cock; delivery-cock; mudcock (st. eng.), robinet purgeur, m., Ablasshahn; Ausblashahn, m.

Purification; refining (chem epuration, f., Raffinirung, f. (chem.), Purify, v. (lett. cast.), degraisser, abschäumen.

Purl; gold or silver- -- (lace w.). cannetille, f., schraubenförmiger Lahn, m.; Kantille, f.

(lace), engrélure, f., kleine Spitze.

Purled border; purl, couronne, f., picot de la dentelle, m., Kranz, m.; Einfassung von Zäckchen.

Purlin; purling; rib; binding; longitudinal rafter (carp.), ventriere; panne, f., Pfette; Dachpfette: Dachstuhlpfette: Stuhlpfette, f.

Purling-iron (s. weav., lace-w.), égratignoir, m., Aufrauheisen;

Auszackeisen, n.

Purpled wood; violet wood; pa-lixander wood, palissandre; bos violet, m., Luftholz; Violetholz; Purpurholz; Amaranthholz; Palisanderholz; blaues Ebenholz. Purpurate (chem.), purpurate, m.,

purpurisches Sauersalz. Purpurina; ground brass (chem.),

purpurine, f., Metallteig, m.; gemahlenes Metall.

Put together, v.; to - up; to build (mech.), monter, zusam-

mensetzen. - together the sheets, v. (print.), faire l'assemblage, Lagen machen; zusammentragen.

Putlock (carp.), boulin, m., Kreuzstange, f.

Putter; he that lays the sheet on the pressing-board (pap. man.), coucheur, m., Filzer; Gautscher,

Putting up; laying; laying down, erecting, posage, m., Aufstellen; Aufschlagen; Aufrichten; Legen; Aufziehen; Einsetzen, n.

- out, bring out of order, derèglement d'une machine, m., unrichtiger Gang.

· together again (mech.), remon-

chten.

iastic, lut de vitrier, m., kitt, m.

--; pewter, potée d'é-Zinnasche, f. ier's -, malthe, f., Kitt,

tion of -, séchée d'eau, chte Auflösung von Zinn-

nery; emery dust, potée ri, f., Smirgelasche, f. glaz.), mastiquer, kitten; ten. lots of ore sticking to the of the furnace (met.), 1, m., Id.; Erzklumpen die n Mauern des Hochofens n bleiben. (locksm.), secret.

m., r, n. a; puzzolana; pozzuolana poussolane; pozolane, lisenkitt, m.; Puzzolan-

f.

m., Zusammensetzen und | Pyrites; green vitriol, atramentaire; pierre de vitriol, f., Dintenstein; Atramentstein; triolstein: Zinkvitriol. m.

> -, arsenical —, fer arsenical et pyriteux, Arsenikkies; Mistpickel, m.; harter Giftkies.

- found in argil, féramine, f., Steinchen im Thon.

-, vitriolic —, pyrite vitriolique, f., Vitriolkies, m. Pyroligneous; pyrolignic; pyro-

lignous (chem.), pyroligneux, holzsauer.

Pyrolignite of iron, pyrolignite de fer, m., holzessigsaures Eisenoxyd.

Pyrometer, pyromètre, m., Feuergradmesser; Gluthmesser; Hitzemesser, m.

Pyrophorous (phys.), pyrophore, m., Luftzünder, m. Pyrolic; caustic, pyrolique, pyro-

tisch: ätzend. Pyroxile; gun-cotton, pyroxyle; coton-poudre, m., Schiessbaumwolle, f.

Q

; space; justifier (print.), rat; cadrat. m.; espace, f., rat; Spatium, n.; Ausschliesf.; Zwischenstift, m.; Ge-:, n.

- (print.), cadratin, m., rte, n.

- (print.), demi-cadratin, gevierte, n.

isert a — at the beginning line following a break .), enfoncer une ligne, eine sperren.

; glazier's diamond; dia-

mond pencil (glaz.), pointe, f., Glaserdiamant, m.

Quartation (chem., met.), inquart, m; inquartation; quartation, f., Legirung, f; Quartiren, n.

Quarter of a quire, cahier de papier, m., Lage Papier, f.

- grain, bois de maille, Spiegelholz, n. - round (carp.), quart de rond,

m., Viertelstab, m.- - staff; sort of staff, brin d'estoc,

m., Springstock, m.; Springstange, f.

Quarto (print.), in-quarto, m., in-quarto, m., Viertelform, f., Quartz, ferruginous -; iron-flint, caillou ferrugineux; quartz hyalin rubigineux, Eisenkiesel, Quercitronbark (dy.), quercitron, m., gelbe amerikanische Eichenrinde. Quick-silver; mercury, mercure; hydrargyrum; vif-argent, m., Merkur, m.; Quecksilber, n. - -ball (chem.), boule de mercure, f., Quecksilberkugel, f. Quick-silvered (mir. mak.), etame, mit Folie belegt. — -silvering (mir. mak.), *etamage*, m., Belegung, f.

m., Belegung, f.
Quickbeam; quicktree, sorbier sauvage; cormier sauvage, m.,
Vogelbeerholz; Ebereschenholz;
Eibischholz; Maasbeerholz, n.
Quickening, eau mercurielle, f.,
Quickwasser, n.

to put on the — (gild), nara—

—, to put on the — (gild.), parachever, das Quickgold auftragen. Quicscence; rest; quiescency (mech.), repos, m., Ruhe, f. Quill (s. weav.), canette; cannette, f.; canon; espolin, m., Spule, f.

 bit; shell bit; gouge bit, taillant arqué de la tarière, bogenförmige Schneide am Hohlbohrer.
 to wind silk: bobbin: pirn:

— to wind silk; bobbin; pirn; reel; spool, roquet, m.; bobine, f., Spule, f.

Quilting; stitching; piqure, f., Steppung, f.

-; marseille (fab.), piqué, m., Piqué, m.

Quire (pap.), main, f., Buch, n.

—, quarter of a — (pap.), cahier,
m. (6 feuilles), Lage, f.

— outside —; cassie paper, main de papier de refus, f., Eckbuch, n.

Quirk, arete entre doucines, f., Kante zwischen Rinnen. Quoin, angle, m., Winkel, m.; Ecke; Kante, f.

-; coin (mech., print.), coin, m., Keil, m.

-; wedge; slip; rule (join.), tringle, f., Span, m.

Quotation (print.), cadrat creux, Anführungsquadrat.

R

Rabbet; rebate; ledge(join.), chanfrein, m.; feuillure; embrasure, f., Anschlag; Falz, m., Kante, f. —, v.; to scarf (carp., join.), en-

ter; emboiter, an einander schiften; einfalzen.

v.; to chamfer (carp., join.),
 chanfreiner, abschärfen; abschrägen; abstossen; schräg
 bestossen; ablaufen lassen.

-- ledge (join.), battement, m., Schlagleiste, f.

--- -plane; rebate-plane; rabbit-

plane, guillaume, m., Hobel; Leistenhobel, m.

Rabbet-plane, curved —, guillaume cintré, krummer Simshobel.

-; side rebate plane; side rabbitplane (join.), guillaume de colé, seitwärts schneidender Simshobel oder Falzhobel; Wandhobel.

Rabetting (join.), enchevauchure, f., Einfalzung, f.

Race (mill), daraise; auge, f., Wasserbett, n.

- of a wheel (mill), coursière, f.;

coursier, m., Spielraum eines Mühlrads.

Racemate (chem.), racémate, m., traubensaures Salz.

Rack (carp.), ranche, f., Sprosse, f.
— (print.), rayon, m.; cheville, f.,
Ballenknecht, m.

— (mech., locksm.), crémaillère,

f., Zahnstange, f.

—; curb of the main spring (horol.), cremaillere, f.; cramailler, m., Repetirrechen; Rechen; Rücker, m.

—, crémaillère d'un cric, f.; raleau, m., Zahneisen, n.; Hebestock einer Winde, m.

-; cog-wheel; curb-wheel; ratch; ratchet-wheel (horol.), roue à rochet; roue d'encliquetage, f., Sperrrad, n.

; nicking-buddle (met.), table dormante, allemande, Kehrherd,

— -door, porte à crémaillère, f., Thur mit einem Zahneisen.

-- detent (horol.), doigt, m., Einfallspitze des Viertelstundenrechens an einer Repetiruhr.

groove (horol.), coulisse; coulisse de ráteau.f., Rechenkerbe, f.
 -ladder; roast-ladder, rancher,

m., Sprossenbalken, m.

with pegs (but., coppersm.),
 tringle, m., Nagelholz; Zapfen-holz, n.; Rechen, m.

and pinion (st. eng.), engrenage
 à crémaillère, m., Zahnstange
 und Rad.

-, toothed -, crémaillère de moulin, Staffelholz; Stellholz, n.

Radiant(phys.), radiant, strahlend.
Radical; element; first principle (chem.), base, f.; radical, m.,
Grundstoff, m.

Radius; spoke, rayon d'une roue, m., lialbmesser, m.; Speiche, f.

— line (carp.), simbleau, m., Zirkelschnur; Zirkelkette, f.

— of osculation (mech.), rayon os-

culateur, d'osculation, Krümmungsmittelpunkt, m.

Raft; float; radeau, m., Floss; Holzsloss, n.

Rafter; stop-plank, poutrelle, f.; soliveau, m., schmaler Balken.

—, bois de chevron, Sparrenholz; Stollen; Säulenholz, n.

-, chevron de ferme, m., Dachstuhlsparren, m.

—, couple (saw-mill), chevron, m, Schneidklotz, n.

-, v. (carp.), embroncher, Sparren befestigen.

 -, arched – (carp.), chevron cintre, gebogener Sparren; gewölbter Sparren.

foot; supporter of the ladle-board (join., carp.), coyau; coïau, m., Schaufelstiel, m.

—, lower— —, beam, sommier d'en bas; petit sommier, Unterbalken; Querbalken.

-, principal — (carp.), arbalétrier; remplage; chevron: poteau, m.; ferme de remplage, f., Hauptsparren, m.; Füllsparen; Zwischenpfosten oder Ständer; Fülldachstuhl, m.

-, upper--; lintel (carp.), solive supérieure; poutre de dessus,

f., Oberbalken, m.

—, upper-—; joist; girder (print.), sommier d'en haut, m., Oberbalken, m. (an einer Buchdruckerpresse).

-s, inclination of the - (carp.), rampe de chevron, f., Neigung der Dachsparren, f.

-s, long — (carp.), chevron de long pan, langer Sparren.

-s, longitudinal - (carp.), cours de pannes, m., Sparren der Länge nach.

-s, laying on of the - (carp.), chevronnage, m., Anlegen der Sparren, n.

-s, pair of principal - (carp.),

jambe de force, f., Dachstuhlbal-

Rag (pap. man.), pilot (Bretagne), m., Lumpen, m.

- -bolt, cheville à fiche, f., Bandstift; Hakenstift, m.

 cutting machine, coupe-chiffe, m : machine à couper les chiffes, f.; dérompoir, m.; délisseuse mécanique, f., Lumpen-

schneider: Hadernschneider, m. - -knife, coupoir, m.; faux, f.; dérompoir, m., Lumpenmesser,

-sorter, patière; pattière, f., Lumpenausleserin; Ausschiesserin, f.

-tub, tinette, f.; gerlon; gerlot, m., Lumpentiene; Tine, f.

– -wheel (pap. mak.), *hérisson*, m., Lumpencylinder, m.

- to lay hold of the wire (wiredr), chiffe, f.; chiffon, m., Drahtlumpen, m.

-s, pl.; tatters, chiffe, f.; chiffon, m.; drille, f.; drapeaux, m. pl.; peilles; peies, f. pl. Lumpen; Papierlumpen; Papierhadern, pl.

-s, lot of rotten -, mouillée, f., Partie gefaulter Lumpen.

-s, to sort the -, separer les chiffons, die Lumpen aussorti-

Rail; iron — (rlw.), rail, m.; or-nière en fer, f.. Schiene; Eisenbahnschiene; Eisenschiene, f.

(carp.), traverse; lierne, f., Querband, n.; Bindesparren, m. -, copping — (fly-fr.), chariot,

m., Schnecke, f.

- - claw; clow; claw - wrench tire-clou, m., Nägelzieher, m. claw - wrench,

—, edge-—, ornière saillante, f.; rail à rébord, m., Kantenschiene, f.: Schiene mit vorstehendem Rande.

—, flat —; plate —; tram, rail plat, m.; ornière plate, f., flache Schiene; Plattschiene, f.

-, fish-bellied -, rail ondule à

ventre de poisson, Wellenschie-

Rail, guard -, contre-rail, m, Gegenschiene, f.

·, hand- — ; baluster (carp.), rampe, f., Geländer, Treppengeländer, n.

-, 1 - ; T - (rlw.), rail à champignon, I Schiene; T Schiene,

lifting — (thr. fr.), chariot, m., Lufter, m.

-, moveable -; switch; pointer, rail mobile, m.; aiguille, f., Weichschiene.

-, main -; stock - (rlw.). rail fixe, Hauptschiene; feste Schie-

, notched —; binding piece (carp.), amoise; amoisse, f., Zwerchsparren, m.; Spille, f. -, plate —; flat —; tram, rail

plat, flache Schiene.

-, point — (rlw.), rail convergent ou du milieu, Mittelschiene; convergirende Schiene. -, parallel —, rail parallèle, pris-

matique, Parallelschiene. -, stock — ; main — (rlw.), rail

fixe, Hauptschiene; feste Schiene.

, siding - (rlw.), voie d'évitement, f., Weichschiene, f.

-, tram — (rlw.), ornière plate à rebord, f.; rail à ornière, m., Falzschiene; Kranzschiene, f.

-, wing - (rlw.), rail divergent ou extérieur, m., divergirende Schiene.

wooden — (rlw.), ornière en bois, f., Holzschiene, f.

-s, hand - (st. eng.), mains courantes, f. pl., Geländer, n.

-s, running off the - (rlw.), raillement, m., Schienenablauf,

Railed, double- —, à double vois, doppelgeleisig.

-, single- —, å une seule voie, mit einem Geleise.

Railroad, route à ornières, f.; rail- | Raise too much the nap of the cloth way, m., Eisenbahn, f.: Schienenweg, m.

-s, system of -. réseau de chemins de fer, m., Eisenbahnnetz, n.

Railway (card.), couloir, m., Bandleitung, f.

- ; railroad, voie de fer, f., Eisen-

bahn, f.

- —, atmospherical —, chemin de fer atmosphérique, m., Luftdruckeisenbahn, f.; atmosphärische Eisenbahn.
- -, branch -, embranchement de chemin de fer, Zweigbahn, f.
- -, conical buffer with drawsprings, tampon pour wagons de chemin de ser conique à ressorts, avec plongeur cylindrique en fer, konischer Eisenbahubuffer mit Stahlfedern.

– gate , *barrière de clôture* , f.,

Barriere, f.

- --guard, conducteur de convoi. m., Bahnzugwächter; Conducteur. m.
- --line, ligne de parcours, f., Eisenbahnlinie, f.
- plant, matériel fixe, m., liegendes Material.
- station; landing; landing-place, débarcadère, m., Landungsplatz; Bahnhof, m.
- Rain-gauge; hyetometer; pluviameter; ombrometer; udometer (phys.), hyéomètre; hyétomètre; hyéloscope; ombromètre; plu-viomètre, m., Hyometer; Regenmesser; Ombrometer, m.

Raise, v.; to set off by cuttings (locksm.), relever, durch Einschnitte erheben, hervorheben.

-, v., or widen by beating (coppersm.), relever un vase, durch Klopfen höher, weiter machen.

the nap, v. (with teazels or burs); to nap (cl. man.), aplaigner; aplaner; donner une voie de chardon, rauhen; aufkratzen.

(cl. man.), effondrer, allzusehr aufkratzen.

Raising; napping; rowing; dressing; teasling; to form the list or wale (cl. man.), lainer; garnir, kartätschen; rauhen; aufrauhen; aufkratzen; anschroten.

- (carp.), contre-marche, f., Stufenträger, m.

- (for.), relever, aufziehen.

-in (for.), retreinte, einziehen. --- piece; sabliere (carp.), sablière, f., Schwelle; Saumschwelle, f.; Rahmholz, n.

Rake; balling-tool (found.), rable, m., palette, f., Rührhaken, m.

- -; stopper; opening-tool (found.), serrière, f.; perrier; perier, m., Stosseisen; Ausstosseisen; Anstecheisen, n.
- (pap. mak.), émoussoir; moussoir, m., Schäumer, m.
- -; rule (cast.), suiveur; rable, m., fortgeschohenes Lineal.
- (gl. mak.), moise, f., Einsetzhaken; Rührhaken, m.
- little (gl. mak.), graton, Ofenkrückehen, n.
- -; stirrer; strike (met.), rable, m., Spette, f.
- or flyer on the spinning-wheel, epinglier, m., Rechen am Spinnrad, m.
- (mint), serre, f., Giessrahmen,
- the fire, v., dégager le feu, das Feuer schüren.
- out the fire, v. (for.), déliser le feu, verwerfen; aus einander schüren.
- Raker, ratissette de forgeron, f., Kratzeisen, n.
- Ram (mech.), belier, m., Kunstbock, m.
- --block; rammer; commander; driver of a pile-engine (mech.), mouton, m.; hie; sonnette; batte, f., Rammblock, m.; Stampfklotz, n.

Ram, hydraulic —; Archimedes' screw; water-snail; screw-propeller, vis d'Archimede, f.; betier hydraulique, m., Archimedische Schraube; hydraulischer Stösser oder Widder, m.

rod-plane (gunsm.), rabot à baguette, m., Nuthhobel oder Ladestockhobel.

-, suction — (pump), belier aspirateur; belier siphon, Sauger;

Heber, m.

---'s head, levier de fer, m., eiserner Hebel.

Rammer; bat; club, batte, f., Bläuel, m.

 (pott.), battoir de pipe, m., Erdschlägel, m.

(found.), cogneux, Schlägel, m.
 (den Giessand festzuhalten);
 Stampfer, m.

-; commander; ram-block; driver of a pile-engine (mech.), mouton, m.; hie; sonnelle; batte, f., Rammblock, m.; Stampfklotz, n.

; stamper (mech.), concasseur,
m., Stösser; Stampfer, m.
; sledge-hammer (for.), masse,

f., Klopfhammer; Schlägel, m., Ramming (carp.), hiement, m., Einrammeln.

Range; andiron; dog; fire-dog; creeper; cobiron (met. w.), landier; hatier, m., Feuerhund; Feuerbock; Brandbock, m.

-, v. (print.), enligner, aligner les pages, die Register zurichten.

—, v. (glaz.), donner les dimensions, abmessen.

Rauging (print.), alignement, m.; rangette, f., Ordnen, n.

Rape-oil, huile de navette, de colza, f., Rüböl; Colzaöl, n.
Rapier; fencing foil (furb.), fleu-

ret, m., Rappier, n. Rare (phys.), rare; rarefie, ver-

dünnt. Rarefaction (phys.), rarefaction,

f., Verdünnung, f.
Rarefied, capacity of being -

(phys.), raréfactibilité, f., Verdünnbarkeit, f.

Rarefy, v. (phys.), rarefter, verdünnen.

Rarefying (phys.), raréfant, verdunnend. Rareness (phys.), raréfaction, f.,

Rareness (phys.), rarefaction, f., Dünnheit, f. Rash (fab.), ras, m., Zeugrasch;

Rasch, m.
— of carded wool, ras draps,
Krämpelrasch, m.

Rasp (join.), rape, f., Raspel, f.

—, small — (mint), grelette, f.,

kleine Münzfeile.

—, cutler's —, écouane, f., Messerschmiedsraspel, f.

-, curved — (gild.), fer à réparer, Spitzhaken; Kratzhaken, m.

-, fine-cut — (lathe), gréle, f., Feinraspel; Elfenbeinraspel, f.

-, fine-cut - (mint), écouane; écouène; gréle; grélette, f., Munzfeile; Schröllingsfeile; Beschrotfeile, Feinraspel, f.

-, wood--, rape en bois, f., Holzraspel, f.

Rasping-mill, machine à raper, Raspelmaschine; Farbholzmaschine.

-s, pl., rapure, f., Raspelspäne, m. pl.

Rat-tail (file), queue-de-rat, f., Rattenschwanz, m.

Ratch; ratchet-wheel (horol.), bascule d'une horloge, f.; tympan; rochet, m., Auslösung; Wippe, f.; Steigrad, n.

Ratched engine; teeth-cutting engine (screws), machine à fendre, à tailler les dents d'engrenage, f., Maschine zum Einstreichen des Kopfes, f.

Ratchet (locksm.), rochet, m., Zahnscheibe, f.

- wheel; catch (mech.), cliquet, m., Sperrkegel, m.

Rate, at the — of; at a speed of, à la vilesse de, mit einer Geschwindigkeit von... Ratteen, flemish -; Petersham (fah.), saïette; reveche, f., flamischer Ratin.

Rattling; creaking (mech.), strident, knarrend.

(engr.), criquetis, m., Kirren (des Grabstichels).

Ravel; separator (spin.), peigne de pliage; rateau; ratelier, m., Riedkamm; Scheidekamm; Schlichtkamm, m.; Kammblatt, n.; Oeffner, m.

- (weav.), vateau; vautoir, m., Oeffner, m.

- out, v.; to undo a piece of silk stuff: to make wadding (s. spin.), effiler; effloquer, Seide ausfasern, auszupfen.

Ravelling-roller (pap. mak.), effilocheur, m., Ausfasercylinder; Holländer.

Raw: unwrought, brut; cru: non ouvre; non travaille, roh; unverarbeitet.

- (silk), grége; grèze, roh.

- melting (met.), travail cru, m., Roharbeit, f.

Rays, pl. (goldsm.), rayons, m. pl., Strahlen, m. pl.; Ring, m.

Razor with a protector, rasoir à rabot, Rasirmesser mit einer Schutzscheide.

- strap, cuir à rasoir, m., Abziehriemen, m.

Reacting; reagent (chem.), reactif, Reagens, n.

Reaction (mech.), reflexion, m., Zurückwerfung; Zurückstossung,

Read, v. (weav.), lire un dessin, ein Bildgewebe angeben; leviren: einlesen.

the text on the forms, v. (print.), lire sur le plomb, den Text in den Formen lesen.

Reader in a printing-house; corrector, correcteur, m., Korrektor; Druckberichtiger, m.

Reading of the copy, prelecture, | Recarbonize, v. (iron), recarboni-

f., Vorherlesen; Durchlesen im Manuskript.

Reading, first, second - (print.), lecture en première, en seconde, f., erste, zweite Korrektur.

- and stamping machine; punching machine; - and stamping engine (Jacq.), machine à lire, f.; liseur et perceur mécaniques, m., Kartenlochmaschine; Pappenschlagmaschine; Ausschlagmaschine; Stechmaschine; Vorstechmaschine; Dessinirungsmaschine.

Readjustment, rajustement d'une machine, m., Wiederherstellung; Wiedereinrichtung, f.

Ready, making - (print.), mettre einheben; in die en train, Presse schiessen.

Reagent; reacting (chem.), reactif, gegenwirkend; ruckwirkend .

Řeagens, n. Realgar (chem.), réalgar; réal-gal; sulfure d'arsenic; rubis de soufre, m., Rauschgelb; Auripigment; Operment, n.; rother

Arsenik; Rubinschwefel, m. -, native —; red arsenic, soufre vierge transparent, m.; rubine d'arsenic, f., Schweselrubin, m.

Ream (pap.), rame de papier, f., Riess, n. Reaping machine; harvester, ma-

chine à récolter, Erntemaschine. Rebate; rabbet; ledge; fillet (join.), feuillure; embrasure; plate-bande, f., Anschlag; Falz, m.; Kante; Platte, f.; Plättchen, n. - plane; rabbet-plane; rabbit-plane, guillaume, m., Hobel; Leistenhobel, m.

–, round — and groove (join.), gueule-de-loup, f., runde Hohl-kehle.

Rebating (join.), assemblage à demi-bois, a mi-bois, m., Aufblattung, f.; Zusammenblatten.

ser, den verlornen Kohlenstoff wiedergeben.

Recasting; recoinage (mint), refonte, f., Umschmelzung; Umprägung, f.

Receiver (chem.), récipient, m.; cloche, f., Recipient, m.; Vorlage; Glocke, f.

— (air-pump), récipient de la machine pneumatique, m., Glocke, f.; Glas, n.

Recess (locksm.), arrière-corps, m., hinterer Grund aus welchem die Zierrathen hervorstehen.

— (met.), creuset, m., Schacht; Tümpel, m.

Recipient; balloon (chem.), recipient; ballon, m., Vorlage, f.; Recipient, m.

Recoil (horol.), recul, m., Zurückspringung, f. —, v.; to kick (gunsm.), repous-

ser, stossen; zurückstossen.
—-escapement (horol.), échappe-

--escapement (norol.), echappement à recul, m., zurückspringende Hemmung.

Recoin, v.; to — again (mint), rengrener, wiederprägen.

Recoinage; recasting (mint), refonte, f., Umpragung, f. — (mint), rengrenement, m., Wie-

— (mint), rengrénément, m., Wiederprägen; nochmaliges Prägen.

Recomposition (print.), recomposition, f., neuer Satz.

Recrementitial; recremental; recrementitious, plein de scories, schlackigt.

Recrements of pure copper (found.), scories du cuivre affine, f. pl., Garschlacken, f. pl.

Rectification; concentration; dephlegmation; alcoholization (chem.), concentration; rectification; dephlegmation, f., Ent-

wässerung; Läuterung; Reinigung; Rectificirung, f.

Rectify, v.; to reline (chem.), raffiner, läutern.

Rectifying, changing the turned

letters (print.), deblocage, m., Klompetiren; Herausnehmen der Fliegenköpfe.

Rectometer (cal. pr.), rectomètre, m., Rektometer, m. Recurrent (mech.), récurrent; ré-

trograde, Id., rücklaufend. Red of goat's hair (dy.), bourre,

f., Ziegenhaarroth.

, to bring — into carmine (dy.),
roser, das Rothe ins Carmesin-

rothe treiben.

— dyeing colour; rocou; roucou, roucou, m., rother Farbestoff;

Orleans.
—-hot, rougi au feu, rothglu-

hend.

--hot; second degree (for.), cerise rouge, f., rothglühend; zweiter Grad Glühung.

— -lead, sous-oxyde de plomb, m., Bleisuboxyd, n.

 realgar, rubine d'arsenic de Delisle, Delisle's rother Arsenik; rothes Rauschgelb; Rubinschwefel; Arsenikrubin, m.

--shear or --sear iron; hot short iron, fer rouverin; fer metis; fer cassant à chaud, rothbrüchiches Eisen.

 -veined (wood), vergete, brāchig; rothgeädert.

Redden, v. (dy.), roussir, roth färben.

Redness; red-heat (for.), chaleur rouge, Rothglühhitze, f.

Reduc; flux; redux (chem.), flux, fondant, m., Flussmittel, n.

Roduce, v. (chem.), reduire, wiederherstellen; anfrischen. Reducible (chem.), reductible, wie-

derherstellbar.

Reducing of the litharge (found.),
refonte du tôt, f., Herdfrischen,

n.

a standard quality; Reel (need.), tourniquet, m., , normalisation, f., ung, f. hem.), réduction, f., stellung; Anfrischung, réduction, f., Anfriaite, f., Ringerung, reduc (chem.), flux; 1., Flussmittel, n. imender, nachfärben: al, besser färben. sage, m., Umfärben. ; sley; stays; leaf gne; ros; rot; rateime; lisse; lamette, .; Kamm, m.; We-.; Weberkamm; Riet-; Rietblatt ; Riet, n. ; n.; Trageblatt, n.; f.; Geschirrkamm: ügel, m. voutoir, m., Kamm; m), passette, f., Blattinziehmesser, m. s. weav.), tire-dent, zange, f. tween the teeth of the , rosée, f., Raum zwi-Zähnen des Kammes. ;s (join.), assemblage les, Rundstäbe dicht nder. splits (loom), dents, äbe; Zähne; Riete, · (loom), peignes men. pl., metaline Bläteav.), piquage, m., ken; Kammstechen, n. varn-windle (spin.),

Giebe, f. - (lace w.), sechoir, m., Haspel, -; asple; silk — (s. weav.), tourte, f.; tour; dévidoir, m.; fallope, f.; aspe de filature, m., Zwirnhaspel; Zwirnmaschine; Seidenhaspel; Drilling an der Zwirnmaschine, m.; Coconhaspel, f. (spin.), compte, m., Zahl; Zaspel, f.; Haspel, m. (100 Füden).
, v.; to wind; to — off; to unspool (spin.), travouiller; dévider; derouler; voluter, Garn zu Strähnen haspeln; abhaspeln; aufhaspeln; abspulen; abwinden; in Strähne bringen; Garn aufspulen. off, v. (wire-dr.), tracaner, abháspeln. -band, chambrière de fileuse, f., Rockenband; Zwirnband, n. --cross; — arms (spin.), déten-doir, m., Haspelkreuz, n. Reeling; winding; spooling (spin.), tirer; tirage; dévidage; bobinage, m., Haspeln; Spulen, n. - -girl, tireuse; fileuse, f., Hasplerinn, f. Reference (print.), renvoi, m.; lettrine, f., Verweisung; Nachweisung; Zurückweisung, f. Refine, v. (for.), recuire le fer forge, auswärmen; frischen. - by insolation, v. (chem.), preparer par insolation, an der Sonne distilliren. -, v.; to rectify (chem.), raffner, läutern. -, v. (mint), faire le ressuage, abtreiben. –, v. (gl. mak.), *raffiner*, läu– tern. Refiner; finer (met.), fondeur de rs; aspe; dévidoir; la litharge; fineur, m., Frin.; signole, f., Zwirnspel, m.; Abwinde, f.; scher, m. master -, mattre affineur, pel, m.; Garnwinde; Abtreibmeister, m.

Refiner's fume: lead smoke: white powder; ashes of lead, fumée de plomb; écume de plomb, f., Bleirauch, m.

Refinery furnace; running-out fire; run-out furnace (met.), finerie, f.; fourneau d'affinerie, m.,

Feineisenofen; Raffinirofen; Feinei Feuerofen; Weissofen. Refining; fining; reviving (met.),

affinage; finage; rafraichissement, m.; raffiner; corroyer, Frischen, n.; Frischprozess, m.; Abtreibung; Reinigung; Abläuterung, f.; gärben; rassi-niren; weissen; feinen; Frischmachen, n.; garmachen; feinbrennen.

- (pap. mak.), affinage ; raffinage, m., Feinmachen, n.

- (silver), affinage, m., Silberscheidung, f.; Feinmachen; Affiniren des Silbers, n.

purification: cupellation (chem.), épuration; coupella-tion, f., Raffinirung, f.; Abtreiben ; Kapelliren, n. ; Läuterung der Metalle.

- cinders (found.), scories de la fonte fraiche, f. pl., Frischschlacke, f.

- cake (met.), pain de liquation, m., Seigerkuchen, m.

— -furnace (silver), fourneau d'affinerie, Silberbrennherd, m.

- furnace; cupel furnace; almond furnace (chem.), fourneau de coupellation, d'affinage, m.; la grande coupelle, f.; fourneau de coupelle, m., Treibherd; Spleissherd; Abwerfofen; Kapellenofen; Treibofen; Abtreibofen, m.

-, first —, affinage immédiat, Affiniren, n.; erstes Ausziehen. - - fire; - - hearth, forge d'affinerie, f., Frischseuer, n.; Frischherd, f.

- hearth, aire du fourneau de coupelle, m., Treibherd, m.

- hearth, to break the -, bri-

ser, défaire l'atre du fourneau. den Tiegel ausbrechen.

Refining-pot, poelon de liquation. m., Seigerpfanne.

, large — pan, poele, f., Garpfanne, f.

Styrian - process, affinage de Styrie, ou styrio-wallon, Steyrischer Frischprozess.

, to put the stuff in the - vats (pap. man.), remonter les chiffons, la pâle, ausschöpfen; in die Tröge zum Feinmachen thun.

--vessel (goldsm.), tet, m.; casse, f., Test, m.

works, usine d'affinage, f., Brennhütte, f.

Reflecting (phys.), reflechissant, zurückwerfend; zurückstossend. Reflection, plain of -, plan de réflexion, m., Zurückwerfungsebene : Réflectionsebene, f.

-, angle of —, angle de réflexion. m., Zurückwerfungswinkel; Reflectionswinkel, m.

Reflector (phys.), réflecteur, m., Zurückwerfer ; Zurückstrahler.

Reflexibility; reflexity (phys.), réflexibilité, f., Zurückwerfbarkeit: Resectibilität, f. Refract, v. (phys.), réfracter, bre-

chen.

Refracting (phys.), refringent, brechend; lichtbrechend.

Refraction of solids, refraction des corps solides, f., Brechung der festen Körper; Veränderung der Richtung fester Körper welche schief aus einem Mittel in das andere fallen.

Refractory (chem.), refractaire, strengflüssig.

Refrigeration (chem.), refrigeration, f., Abkühlen, n.

Refrigeratory (chem.) réfrigé. rant; tonneau réfrigérant; seau, m., Kühlfass; Kühlgefass, n.; Kühlkessel; Ahkühlkessel, m.

ntory, to solder the — on ital, souder le réfrigérant apiteau de l'alambic, das fass auf den Helm au-

it fresh water in the —, eler l'eau du réfrigérant, s Wasser in das Kühlgeun.
it the — on the alembic, le réfrigérant sur l'alams Kühlgefäss auf den Kolzen.

waste matter, rebut, m.,

ttas, m., prack, n.
tta; floss-silk, soies conf. pl., Wirrseide; ganz
tte Flockseide; Flocke, f.
ation (chem.), régénéra, Wiederherstellung, f.
(print.), registre, m.,
er, n.
print.), pointer, einste-

(print.), en registre, im er; in der Ordnung.
 f — (print.), mal en re-

f — (print.), mal en re aus der Ordnung.

chem.), fourneau à rem., Registerofen; nometer; self-registering meter, thermomètre à na et à minima, m., Rethermometer.

r (print.), pointeur, m., cher, m.

mak.), reglée, f., Haum Pressen gerichteter Pap-

ng rule; foot-stick; ledge composing-stick (print.), !e, f., Setzlinie, f.; Aushe-1; Formspan; Schrägsteg,

cast.), jeton, m., Besehe-; Beschaublech, n. ber (bell cast.), brochette, ockenmass, n. ige (poit.), porte-baleine;

porte-mesure; chandelier de jauge, m., Messstab, m.
Reglet, broad — (join.), limande,

f., breites Richtscheit.

Regulate, v.; to time; to set, —

a watch (horol.), regler une montre, regeln; reguliren; richten; eine Uhr reguliren, setzen.

- the movement, v. (phys.), regler le mouvement, in regelmäs-

sigen Gang bringen.

Regulating-plate (horol.), ressort du cadran, du spiral ou réglant, m., Zifferblattfeder; Spiralfeder durch welche der Gang der Uhr regulirt wird.

Regulation, fast and slow — (horol.), avance et retard, Stell-ung; Korrektion, f.

Regulator (loom), regulateur, m., Regulator; Weberegulator, m.

-; governor; conical pendulum (st. eng.), modérateur; régulateur; pendule conique, m., Geschwindigkeitsmesser; Regulator, m.

-; fly-wheel (horol., mech.), roue de volant, f., Windflügel, m.; Windfang, n.; Windfang,

- (mech.), regulateur, m., Regulator, m.; Regulirstange, f.

slide (st. eng.), tiroir du régulateur, m., Regulatorklappe, f.
 Reguline (chem., obsol.), régulin, m., regulinisch; rein metallisch.
 Regulus (chem., obsol.), régule,

König, m.
— of nickel, régule de nickel, Nickelmetall, n.

- Saturni (chem.), régule de plomb, m., Bleikönig, m.

 of silver, culot d'argent; regule d'argent, m., Silberkönig; Silberkorn, Probirkorn, n.

Reheating, rechauffage, m., Aufwärmen; Wiederheizen, n.

Reimpose, v. (print.), réimposer, anders ausschiessen.

Reimposition (print.), reimposition, f., neues Setzen.

Reins, manche des tenailles, m., Griff, m.

Reiteration (print.), reliration, f., Wiederdruck, m.

Relay (tap.), relais, m., Oeffnung; blanke Stelle, f.

Relieve, v.; to set off by gold or silk (pap. hang.), rehausser d'or et de soie, herausheben; durch Gold und Seide erheben.

Relievo; embossment, ouvrage de relief, m., erhabene Arbeit.

Remedy (mint), faiblage, m., Remedium, n.

Rementain (horal) rementain m

Remontoir (horol.), remontoir, m.,
Aufzug, m.

Renovation (chem.), renovation, f., Erneuung; Vervollkommung, f.

Rent (wood), fente; Astule, f., Riss, m.

-; tearing (weav.), dechirure, f., Riss, m.; Zerreissen, n.

— in iron or wire, queue-de-canard, f., Riss im Eisen oder Draht.

in cross (gunsm.), travers, m., Querriss, m.

Reophore (elect.), réophore, m., Reophor, m.

Repair, v.; to mend, réparer, ausbessern; verputzen.

Repaudous; convex; convexed, convexe; courbe; cintre; bom-be, runderhaben; bauchig; ge-

wölbt; linsenförmig konvex.
Reparing; mending; patching (gild.), ramendage, Ausbessern,

Repeat, v.; to strike (horol.), répéter, repetiren.

Repeater; repeating-watch, montre à répétition, f., Repetiruhr; Schlaguhr, f.

 of the quarters (horol.), demisonnerie, f., halbe Repetiruhr; halbes Repetirwerk.

Repeating spring, ressort à repe-

tition, m., Repetirfeder; Schlag-feder, f.

Repellency (phys.), force repulsive,

f., Abstossungskraft, f.
Repelling; alteration of the movement (loc.), relevage; changement de marche, m., Ganganderung, f.

Repose escapement (horol.), échappement à repos, m., ruhende Hemmung.

Reprint; reprinting (print.), réimpression, f., neuer Druck; Wiederdruck, m.

Reps (fab.), reps, m., Id.; Rips; Ribs.

Repulsion (phys.), répulsion, f., Zurückstossung; Abstossung, f.; Rückstoss, m.

Reserve, v. (engr.), graver en épargne, auf Holzschnittart stechen.

Reservoir; tank, reservoir, m., Reservoir, n.; Behälter, m.

- for the water race (met.), boutas, m., Reservoir, n.

Residence (chem.), dépôt; résidu; sédiment, m., Niederschlag, m.

Residue; rest (print.), reste; residu, m., Ueberstich, m.

-; bottom (found.), culot, m., Bleischaum, m.; Bleiasche, f.

Residuum (chem.), résidu, m., Rest, m.; zurückbleibender Bodensatz; Residuum, n.

-; waste matter (found.), balayures de fonderie, f. pl., Hüttenafter, n.

Resiliency; elasticity, élasticité, f., Elasticität; Federkraft.

Resin; rosin; colophany (chem.), résine, f., Harz; Colophonium,

, like — (chem.), résiniforme;
 résinoïde, harzartig.

—, Carana —, *résine de Carana*, Gummi Carannä.

-, cristal - (chem.), résinule, f., Kristallharz, n. esin, cake of -, pain de résine, | Rest; residue (print.), reste; rém., Harzkuchen, m.

elastic —, résine élastique, Federharz; Lederharz; Schnellharz.

. fir -, résine de Tyr. Fichtenharz.

-, galganth —, résine de cachi-bou, Galgantharz.

-- gummous (chem.), résino-gommeux, harzichtgummig.

-, liquid -, resine liquide, flussiges Harz.

- oil, raze; rase, f., Fichtenharz--, white - (chem.), galipot, m.;

poix-resine, f., Tannenharz;

Resist, v.; to spring (spring), repousser, abprallen; abstossen; abwerfen.

Resistance (phys.), rénitence; résistance, f., Widerstand, m.; Renitenz, f.

- (mech.), résistance des machines. f., Beharrungszustand der Maschinen, m.

-, to show a - (mech.), resister, einen Widerstand aussern.

Resolution (chem.), resolution, f., Auflösung, f.

- of forces (mech.), decomposition des forces, f., Zerlegung, Zerfällung, Zerspaltung, Vertheilung der Kräfte, f.

Resolve, v.; to analyse (chem.), résoudre ; réduire, auflösen.

Resolvent (chem.), resolvant, m., Auflösungsmittel, n.

Respirable; vital (phys.), respirable, athembar; einathembar.

quiescence; quiescency (mech.), repos, m., Ruhe, f.

(lathe), bras; support, m.; chaise de support, f., Stütze, f.; Träger, m.; Auflage, f.; Support, m.

stag; catch (horol.), valet, m., Sperrkegel, m.

sidu, m., Ueberstich, m.

- (tool), barre, f., Werkstock, m. --harrow; anonis, mdigo de la Guadeloupe, m., westindischer Indigo.

Restamping (mint), refrappement, m.: reformation, f., Umpra-

Restoration (rlw.), rectification des voies, f., Herstellung der Schie-

nenlager, f. Resublimation, sublimation nouvelle, Wiederemportreibung, f.

Retaining-wall; breast-wall, mur de soutenement, m., Schutzmauer; Stützmauer, f.

Retardation (mech.), relardation, f., Verminderung der Geschwindigkeit, f.

Retort: cucurbit: matras (chem.). retorte; cornue, f.; matras, m., Retorte, f.; Abziehkolben; Kolben, m.

- ; rotary — (gas), cornue ; retorte, f.; matras, m., Retorte, f. - for purifying brimstone, retorte pour purifier le soufre, f., Schwefelkolben, m.

Retouch (engr.), retouche, f., Aufstechen, n.

- a copper-plate, v., retoucher une planche; rentrer, eine Kupferplatte aufstechen, überstechen. Retting (hemp), rouir, rösten; rot-

ten; rötten; röten. -, mixed —, rouissage mixte, gemischte Rotte.

--tank; ---pit; ---pond; --pool, rutoir; routoir, m., Rottegrube; Flachsröste, f.

--place, rouissoir, m., Hanfröste,

Return; extremity (weav.), extremite, f.; retour, m., Wiederkehr, f.

Reumameter (phys.), reumamètre. m., Reumameter; Strommesser.

Reverberating, small - furnace

(pott.), fournette, f., kleiner Re- Rheadine (dy.), verberofen.

Reverberatory; — furnace; cupola; puddling furnace, fourneau à réverbère, m., Streichofen; Reverbirofen; Flammofen, m.

— fire (chem.), feu de réverbère, Streichfeuer; Reverbirfeuer, n.

Reverse; tail; pile (mint), écusson; revers, m.; pile, f., Ruckseite; Kehrseite, f.; Revers, m.; Wappenseite; Schriftseite, f.

—; even page (print.), verso, m., Kehrseite; Ruckseite, f.

Reversing of the ladle-boards (mill), pajotage, m., Umkehren der Schöpfbretter im Wasser.

Revisal (print.), révision, f., Durchsicht; Revision, f.

Revise; proof (print.), deuxième épreuve d'auteur, f., zweite Korrektur. f.

-, press - (print.), tierce, f., Presskorrektur, f.

-, v., faire la révision de ; revoir, durchsehen ; revidiren.

Revive, v. (met.), rafraichir, Schwarzkupfer frischen.

Revived (met.), revivifié, gefrischt. Revivification; vivification (chem.), revivification, Wiederlebendig-

maching; Frischung, f.
Reviving; refining (met.), rafratchissement; affinage; rafratchissement; affinage; rafrat-

chissage, m., Frischmachen, n.; Frischen; Verbleien, n. Revolution (mech.), révolution, f.,

Umwälzung; Revolution, f.

of a wheel (mech.), tour, m.,

Radumdrehung, f.
Revolvency, mouvement de révolution, revolvirende Bewegung.
Revolver; revolving pistol, pistolet
à cylindre roulant; pistolet

à cylindre roulant; pistolet Adams; revolver, m., Revolver, m., Drchpistole, f.

Revolving-beam, arbre tournant, Wellbaum, m.

— beam, end of a — (mech.), collet, m., Ende eines Wellbaums.

Rheadine (dy.), rhéadine, f., Rheadin; Färbestoff der Klatschrose, m.

Rhomb-spar; cristallized muricalcite; tharandite, chaux carbonatée magnésifère, f.; spalk amer, m., Bitterspath, m.

Rib; purlin; purling; binding; longitudinal rafter (carp.), ferme; panne, f., Pfette; Dachpfette; Dachstuhlpfette; Stuhlpfette, f.

-; bead; fillet (carp.), nervure, f., Vorsprung, m.

for selvage (cloth), côte, f.;
 cordeau, m., rippige Sahlleiste.
 (carp.), entretoise, f., Stichbalken, m.

(carp.), etancon, m., Stütze, f.
s of a button, ondes d'un bouton, f. pl., Wellen, f. pl.

—s of an inlaid floor (join.), carcasse, f., Gerippe zu einem eingelegten Boden.

Riband, ribbon, ruban, m., Band, n.

--agate, agate rubanée; agateonyx, f., Bandachat, m.

 weaver's frame, chatelet, m., Kastell; Hintergestell des Bandstuhls.

Ribbon; riband, ruban, m., Band, n.

-; fillet; slip (mint), lame, f., Zain, m.

with a single border, ruban boiteux, einseitiges Band.

 with linen warp and silk weft, padou, m., Band dessen Kette von Leinengarn und Einschlag von Seide ist.

-, small -; rosette (lace w.),
largette, f., Rosette, f.
- narrow - silk-ferret: fa-

—, narrow —; silk-ferret; faveur, f., Randabzeichen, n.

-, goffered -, ruban gaufré, geblümtes, gemodeltes Band.

— -loom, metier à rubans, Stuhl zum Bandweben.

-- merchant, rubanier - mercier, m., Bandhändler, m. Ribbon manufactory, manufacture Rifle, v.; to groove (gunsm.), de rubans, f., Bandfabrik; Band-rayer; carabiner, ziehen; ricmanufactur, f.

- maker's tool (h. warp), guipoir, Durchziehhaken, m. ←, plain —, fancy —, ruban uni.

faconné, m., glattes, gemodeltes Band.

-- shaped, rubante, bandartig: bandförmig.

-, satin -, ruban de satin, satine. Atlasband.

– -trade, *rubanerie*, f., Bänderkram, m.; Bandwaren, f. pl.

-- weaver, tissutier-rubanier; rubanier, m., Bandweher, m.

--weaving, rubanerie, f., Band-

weberei, f. Rich (jew.), velouté, dunkelfarbig. Rider; annex; enclosure (join., carp.), pièce ajoutée, Anfuge, f.

Ridge, v. (need.), faire l'enrue, die Furchen machen: die Nähnadeln aushöhlen.

-; runner (found.), echeno principal; chenal principal, Hauptrinne, f.

- of a house; top; roof (carp.), comble, m., Dachstuhl, m.; Dachsparrenwerk, n.

-- tree, faite; faitage, m., Dachspitze, f.

- of a roof with the rafter and girders, ferme de remplage, f., Fülldachstuhl, m.

-, to make the - of a roof (carp.), enfaiter, ein Haus verfirsten.

Riding (print.), chevauchage; chevauchement, m., Krummstehen der Buchstaben und Linien.

Riff the back of a blade, v.; to groove (furb.), frayer, den Rückenrand einer Klinge einreifen, einkerben, riffeln.

Riffer (wire-dr.), griffon, m., Riffelfeile, f.

Riffler (tool), riflard; rifloir, m., Raspelfeile; Riffelfeile, f. Rifle; rifled gun, arquebuse ca-

rabinée, gezogene Buchse.

feln; einen Lauf ziehen.

--- - burnisher (engr., goldsm.), matoir raye; outil raye, llaarpunzen, m.

-gun, heavy -, biscaïen, m., arquebuse, f., Standrohr, n.

 for target-shooting, arquebuse buttière, f.; biscaïen, m., Standbuchse; Scheibenbuchse, f.

Rifler; bow file, rifloir, m., Bogenfeile ; Lochfeile, f.

Rifling (gunsm.), rayure, f., Zug, m.; Dralle, f.

, hair — (gunsm.), rayure à cheveux, f., Haarzug, m.

- machine; - bench (gunsm.), machine à rayer, Ziehbank, f. Rigger; pulley (lathe), poulie, f., Rolle; Scheibe, f.

Rigid body, corps solide, m., fester Körper.

Riglet; pressing -; backing -; whipping board (b. bind.), ais à rogner, à presser, à endosser, à fouetter, m., Beschneidebrett; Pressbrett; Rückbandbrett; Einreibeholz, n.

- (print.), réglette, f., Keilchen; Formkeilchen, n.

Rim, tour d'une roue, m., Kranz,

périphérie de la roue, f., Radkranz, m.

., rond de roue, m., Radfelgenkranz, m.

- (mule), roue, f., Aufwinder, m.; Aufwindrad; Schwungrad,

(spin.), poulie à gorge, f., Kerbrolle, f. , little - (spin), pouliot, m, Röllchen; Klöbchen, n.; Rol-lenträger, Klobenträger, m.

- (horol.), anneau, m., lunette, f.,

Uhrglasring, m. - of a bell; edge, pause, f; bord, m., Glockenrand; Schlag; Kranz.

rin

Rim, edge of the key-bit, museau, m., Rand am Schlüsselbart.

square, équerre à chapeau, f.,
 Winkelmass mit Falz.

Rimer; broach; opening bit, écarrissoir; équarrissoir; alésoir; alézoir, m.; broche, f., Reibahle; Räumahle, f.; Bauchbohrer, m.; viereckiges Locheisen.

used by joiners, bonnet carré,
 m., viereckiger, vierslügliger
 Bohrer, m.

- (gunsm.), egravoir, m., Räumbohrer, m.

— (horol.), écarrissoir, m., Ausweiteisen, n.; Aufräumer; Aus-

schroter, m. — (goldsm.), ecarrissoir, equarrissoir, m., Räumnadel, f.

Ring (locksm.), bride, f., Ring,

--; knocker; rapper (locksm.), boucle, f., Schliessring; Klopfer an einem Thor, m.

-; eye (weav.), œil, m., Auge, n.; Ring, m.

-; edge (mint), bord, m.; tranche, f., Rand einer Münze, m.

(wheel), jante, f., Radfelge, f.
(of the bottle), collet, m.; cordeline, f., Flaschenring.

-; eye (goldsm.), belière, f., Ochr; Ringelchen, n.

-, annual — (wood), couche, f., Jahrring, m.; Jahr, n.

- with uniform breadth (goldsm.), jonc, m., Kugelring, m.

-- bolt, cheville à boucle, à oreilles, f., Ringbolzen.

— of clapper, believe d'une cloche, Ring, m.

- of a chain (for.), hape, f., Ket-tenring, m.

-, eccentric - (st. eng.), collier d'excentrique, in., excentrischer Ring.

 —, graduated — (magn.), anneau gradue, m., Gradring (am Kompass), m.

—-handle; — or handle of a

trunk, porlant, m., eiserner Handring; Trageisen. Ring-head (cl. man.), elendoir,

m., Streckwerkzeug, n.
— -lock, cadenas à rouleaux, m.,

Ringschloss, n.

 of a musket to which the sling is fastened, grenadiere, f., Riemenbügel, m.

of mail (weav.), mail:on, m.,
 Glasring, m.

— of mail (s. weav.), maille de corps, f., Faden der durch den Glasring geht, m.; Harnischlitze, f.

—, superior, inferior — of mail, maille de corps d'en haut, d'en bas, oberer, unterer, doppeller Faden am Glasring.

- on an organ pipe, bague, f., Orgelring, m.

- carrying the studs on which the tilt-hammer swings (for.), bogue; hurasse, f., Hülse; Hammerhülse, f.

--screw (locksm.), piton: laceret;
 laceret tournant, m., Ringnagel,
 m.; Ringschraube, f.; Fensterbeschlagkolben, m.

 of sword-belt, bélière de ceinturon d'épée, f., Ring am Degengehänge, m.

-, steel-yard -, touret d'une romaine, m., Schnellwagering,

- of the tongs, anel, m.; maille de tenaille, f., Zangenring, m.

on the wire-plate (locksm.), davier, m., Ring am Zieheisen.
 s, collection of — (jew.), dacty-

liothèque, f., Sammlung von Ringen, f.

—s, leaden —; stamp (plumb.), gousses de plomb, f. pl., bleiernes Gesenk; bleierne Ringe.

Rinsing; scouring (spin.), decreusage; decrusement; decrament; debouillissage; degommage, m., Abschweifen der Seldengehäuse; Auskochen der ibseifen, Ablaugen des re drawer, ébroudeur, idrahtzieher, m. on; pointed, crooked 1), bec de corbin, m., rummer Meissel, m. former (join.), fermoir; Brechbetel; Stechbeu-Stemmeisen, n. in), drége; grége, f., ; Riffel ; Riffelkamm; n, m. spin.), dréger, riffeln; raffeln; reffen. . w.), rivet; clou, m., ng nail, rivet; clou à ., Niet; Nietnagel, m. .), lacet, m., Stift in ewerbe; Niet, m. v., river un clou, nienieten; vernieten. 'arière à rivet, f., Nietnorol.), rivure, f., Niet, (horol.), mordache, f., (met. w.), mordache à presse pour river, f., pe, f.; Nietklöbchen, n. u pour river, m., Nietr, chasse-pointe; rivoir, thämmerchen, n.; Niet-; Bankhammer; Satz-; Beckhammer, m. ne, machine à river. chine. cut.), rosette, f., Roset-Nietblech, n. isse-rivet, m., Nietstemetpfaffe, m. banc à river; outil à Nietstöckchen, n.; Niet-Nietplatte, f. leaving (wood), fendre, ; Klöben. , merlin; coulre, m.,

Spaltklinge, f.; Klöbeisen, n. Road; line, path; track (rlw.), voie, f., Geleise, n. Roast pendulum, pendule à gril, m., Rostpendel, m. -ladder; rack-ladder, rancher, m., Sprossenbalken, m. - the mat, v. (found.), griller la matte, Stein treiben. Roasting; calcining (met.), griller; grillage, m., Rosten, n. (chem.), tostion; ustulation, f., Röstung, f. (met.), grillage; rôtissage.m.. Rösten, Braten der Metalle. --fire for copper, feu de grillage, m., Garfeuer, n. – of iron, grillage; crot, m., Rö– sten, n. - process (met.), méthode de grillage, f., Röstarbeit, f.
Rock; distaff (spin.), quenouille;
poupée, f., Rocken; Wocken, - milk, lait de lune : agaric minéral, m., Bergmilch; metallische, milchähnliche Flüssigkeit. naphtha; Gaeclaeum: - -oil ; earth-oil, huile de pétrole ou de terre, Naphta; Erdől. - cherry-tree; mahaleb, cerisier mahaleb, Mahalebkirschenbaumholz, n. – - salt, sel fossile, gemme, minéral; sel de roche, Steinsalz; Erdsalz. --staff (for.), branloire, f., Bal-genstange; Blasebalgwippe, f.; Blasebalgschwengel, m. --wood, asbeste ligniforme, m., Bergholz, n. Rocking (h. warp), balancer; ungleich hängen. -; libration; swinging; seesaw (phys.), balancement, m. Schwingung, f.; Schwebung; Schwung, m. Rockshaft (mech.), arbre à bascule, m., Schwebehaum, m. Rod; guide; pump-spear, barre de pompe, f., Kolbenstange der Pumpe.

Rod (gl. mak.), pointil, m., Punktirstange, f.; Punktireisen, n.

- (found.), crapaudine, f., Grenzeisen, n.

— (st. eng.), verge; tige, f., Stange, f.

-, small - (s. weav.), trapelle, f., Fallstäbchen, m.

- (w. spin.), gaulette, f., Wolle-stock. m.

-; staff (dy.), epart, m., Fringeisen; Wringeisen.

 (saw-mill), bielle, f., hölzernes oder eisernes Triebwerk, n., Triebstange, f.

- (horol.), tige, f., Welle; Achse;

Stange, f.

—, bar of a pair of bellows (for.),

fléau, m., Stange eines Blasebalgs.

—, buffer — ; buffer head (rlw.), buttoir ; tampon, m., Stosskissen, n.; Buffer, m.

-, connecting - (loc.), bielle motrice; tige de communication, f., Triebstange, f.

connecting —; draw - bar (mech.), tige de traction, f.,
 Zugstange, f.

-, connecting--(mill), babillard, m., Treibstab, m.

-, coupling - (loc.), bielle metallique pour attacher l'une à l'autre les roues qui tirent la locomotive: bielle d'accouplement, f., Kuppelstange; Kuppel, f

-, eccentric - (st. b.), tige de l'excentrique, f.; bras en cuivre d'excentrique, m., Excentrikstange, f.

-- ferrule (horol.), cuivrol à verge, m., Stangenrolle.

-, guide - (mech.), tige conductrice, f., Leitstange, f.

- of the horse (hos.), verge du chevalet, f., Rossstange, f.

- for hammering the plates round

upon, tasseau à arrondir la tôle, m., Rohrstock, m. Rod-iron; bar-iron; round iron,

Rod-iron; bar-iron; round iron, soulière, f.; fer rond, m., Stangeneisen; Rundeisen, n.

—-iron, to beat out the —, dresser les barres de fer, Stabeisen abrichten.

-, iron -, lever (gl. mak.), bûche, f., Topfhebel, m.

—, iron — for preventing the introduction of coals in the moulds (mint), demoiselle, f., Jungfer, f.

-, iron — (wire-dr.), moulinet, m., Spiess, m.

, iron — (found.), mansard, m.,
 Eisenstab die Schwarzkupfer probe damit zu holen.

 -iron, split — (locksm.), cole de vache, f., gespaltenes Stangeneisen.

—, measuring by the — (weav.), vergeage, m., Messen mit der Elle.

motion — (st. b.), bielle du parallélogramme,
 wegungsstange, f.
 ring (gunsm.), porte-baguette,

m., Ladstockring, m. —, reversing — (loc.), barre de relevage, Umkehrstange, f.

relevage, Umkehrstange, f.

for putting on the ring of bottles; ring on the necks of bottles (gl. mak.), cordeline, f., Randkolben; Rand an der Flaschenmündung.

-, side - (st. eng.), bielle latérale,

f., Nebentriebstange, f.

—, main side — (st. eng.), hielde pendante du grand piston, Zugstange; Ziehstange, f.

—, short — (horol.), tigeron, m.,

Stielchen; Zäpschen, n.
--strap, tige à courroie, Riemen-

welle, f.
--shaped, bacillaire, stabför-

mig.
— of a stocking-frame (hos.),

baguette, f., Ruthe welche durch die Schwingen geht, f.

Rod, valve — (st. eng.), bielle du tiroir, f., Schieberstange, f. — of the warp-beam (s. loom),

of the warp-beam (s. loom),
 estisseuse, f., Stänglein, n.;
 Scherkasten, m.

-s to hold the sheet-iron in the fire (for.), courbure, f., Stangen zum Halten der Eisenbleche im Feuer.

-s, tension - (loc.), tiges traversales et tirants, Ziehstangen; Querstangen, f. pl.

-s of the threads which form the little diamonds (loom), tringles des fils qui forment les petits carreaux, f. pl., Steinschäfte, m. pl.

--s of a warping mill, baguette de rappel, f., Stangen zum Rückwinden der ungebrochenen Fäden der Zettelmaschine.

Roll; carding (card.), loquette, f.; boudin, m.; ploque, f., Flethe; Flethenlocke; Locke, f.

— (weav.), rouloir, Zeugbaum, m. — (h. warp), molette, f., Dreh-

rolle; Rolle; Scheibe, f.

-; bundle (need.), torque, f.,

Rolle, f.; Bund, m. — (pap. hang.), piece, f.; rouleau,

m., Stück, n.; Rolle, f.

-; roller (mech.), rouleau, m., Rollenwelle, f.

-, v., unir; aplanir, abwalzen. -, v. (gl. mak.), marbrer, rollen.

- the cord, v. (but. mak.), rouler, die Korte umwickeln.

 the sand, v. (cast.), corroyer le sable à fondeur, den Giessand zubereiten.

—, bookbinder's —, roulette, f., Rolle, f.; Rädehen, n.; Räderstempel, m.

- of clay (pott.), rouleau de lut, m., Weller; Wulst, m.

- frame (wire-dr.), moufle, m., Rollengestell, n.

- with grains, with a simple fillet (b. bind.), roulette à grains; roulette à filet simple, f., Rädchen mit Punkten, mit einem einfachen Filett.

Roll with two lines (b. bind.), roulette à deux lignes, f., Rädchen mit zwei Linien.

 roughing —; puddler's roll, cylindre à cingler; cingleur, Präparirwalze; Puddelwalze, f.; Luppenwalzwerk, m.; Zeugwalze, f.

-- sheet-iron; flue sheet-iron in -- s, tole en rouleau, f., Rollen-

blech, n.

of silver foil (chem.), feuille d'argent en rouleau, Silberröllchen,
n.

for the silk skeins, lame, f., Rolle für Seidensträhne.

-s, roughing - (roll. iron), cylindres degrossisseurs, m. pl.. erste Walzen.

Roller; cylinder; roll; rolling pin, cylindre, m., Cylinder, m.; Rundsäule; Walze; Welle; Rolle; Schubwalze, f.

-; bowl (spin.), cylindre cannelé; rouleur; rouleau à ploques, Lockentrommel, f.

-; cylinder (print.), rouleau, m., Walze; Correcturwalze, f.

-; bowl (saw-mill), galet, m., Laufrädchen, n.; Rolle, f.

- (mill), trempure, f., Mühl-schwengel, m.

- (lathe), gorge, f., Rollstab, m.; Rollholz, n.

—; flatter; rolling - cylinder; flatting hammer, aplatissoire, f., Streckwerk; Plättwerk, n.; Streckwalzen; Plättwalzen, f. pl.; Streckhammer; Stabhammer; Urwellhammer, m.

(dy.), courroi, m., Walze, f.
; cuff (lace w.). fer à rouler;
canon, m., Rolleisen, n.; Kuffe,

-; rolling stick (pott.), billette, f., Rollholz, n.

- 538 -

Roller (gl. mak.), rouleau, m., Walzholz, n. barrel - -, tambour, m.,

Trommel, f.

-, boxwood -- (mech.), tour-terrière, m., Walze, f.

case - hardened cylindre trempe à la volée, m., Hartwalze,

-, fluted —; drawing — (spin.), cylindre cannele, Riffelwalze;

Ziehwalze, f. -, granulating- **—, rouleau à** granuler, Körnwalze, f.

gin (cot. spin.), *cylindre à* egrener, m., Walzwerk zum Engreniren, n.

-, plain —, cylindre effilocheur.

ébene, glatte Walze.

– of a pulley or crane, roue d'une poulie, d'une grue, f., Scheibe an einem Kloben oder einer Rolle; Rolle an einem Krahnen; Krahnrolle, f.

, acerous part of the slitting, tranchant de fenderie, m., gestählter Theil der Schneidewalzen.

---, take-up ---(spin.), cylindre; de-chargeoir, m., Aufnehmwalze, f.

-, upper -; fitter (weav.), verdillon, m., Schnürstock; Litzenstock, m.; Ruthe; Baumruthe; Filzruthe, f.; Einlegstäbchen,

- of a windlass or capstan; crabhar; wind-beam, arbre du guindal, m., Haspelwelle, f.; Windebaum, n.

Rolling; flatting (iron), laminage, m., Walzen; Plätten, n.

- - machine (tool), outil à planche, m., Wälzmaschine, f.

--mill; plate-rollers, batterie, f; laminoir, m.; machine a cingler le fer, f., Siebboden, m.; Blechwalzwerk; Streckwerk, n.

- - mill (mint), moulin à monnaie.

m., Streckwerk, n.

-- mill, extreme end of a - (for.),

collet, m., äusserstes Ende eines Streckwerks.

Rolling-pin; roller; cylinder, rouleau; cylindre, m., Rolle; Walze; Schubwalze, f.

— stock (rlw.), matériel roulant, m., bewegliches Material. Roman; primer (print.), romain,

Antiquaschrift, f.

Roof, square — (carp.), comble en m., équerre, neudeutsches, rechtwinkeliges Dach; Winkeldach, n.

--timber (carp.), plate-forme de comble; panne; filière de comble, f., Fette; Pfette; Manerlatte, f. Roofing, toiture, f., Bedachung, f.; Dach; Dachwerk, n.; Dachbau, m.

Room; shop; workshop, atelier, m., Werkstätte, f.
Rope; little gaggotband (carp.),

hardeau, m., Haltseil, n.

- to drive the clapper or clacker (mill), bataillère, f., Klapperstrick, m.

-, shaft -; beam - (mech.), ardier, m., Wellbaumseil, n.

--ladder, échelle de corde, f., Strickleiter, f.

Rose-bit; chamfering-auger; countersink (gild.), fraisoir, m.; fraise, f., Senkbohrer; Frisirbohrer, m.

—-copper; refined copper, cuivrerosette, Garkupfer; Scheiben-kupfer; Rosettenkupfer.

-, ornamental — (locksm.), rose,

f., Rose, f.; Röschen, n.

on a rack (lathe), rose, rosette
d'un ratelier, f., Rose, Röschen an einem Rechen.

-_stamp (locksm.), rosettier, m., Rosettenstempel, m.

- stamp; punch (met. w.), rosette, f., Rosettenstempel, m.

--wood; jacaranda wood, *palis*sandre; jacaranda, m., Jakarandaholz ; brasilianisches Pockholz; Palisanderholz, n.

Rose of the watering-pot, pomme | Rottenness; dead, rotten knot d'arrosoir, f., Brause, f.; Sieb an der Giesskanne, n.

Rosette (lathe), rosette, f., Rosette; Patrone, f.

- of a lustre, rosette de lustres, f., Leuchterrosette, f.

- (horol.), rosette d'une montre. Stellscheibe, f.

-: small ribbon (lace w.), larget-

te, f., Rosette, f. Rosin; resin; colophany (chem.),

resine, f., Harz; Colophonium,

coarse -, résine commune, gemeines Harz.

white -, résine jaune, gelbes Harz.

-, v., frotter de résine, mit Harz reihen.

Rostrum, tube (chem.), bec du chapileau, m., Rostrum, n.; Glasröhre, f.

Rot; druxey (wood), carie; pourriture, f., Faulniss, f.; Fuchs, m.; Vermodern; Vermorschen; Verstocken; Feuer, n.

-, dry -, carie sèche; pourriture seche, trockene Fäulniss; Trockenfaulniss, f.; Trockenmoder,

–, wet –, pourrilure humide, nasse Fäulniss.

Rotation; verticity, rotation, f., Umdrehung; Achsendrehung, f. -, speed of - (mech.), vitesse rotatoire, Umdrehungsgeschwindigkeit, f.

Rotatory (mech.), rotatoire, eine umdrehende Bewegung machend,

hervorbringend.

- motion; verticity, mouvement rotatoire, m., Schwungbewe-

gung, f.
Rotten; decaying, pourri; friable; cassant; fragile, morsch; faul. -, to get - (pott.), faire pourrir la pale, verrotten.

---sione (met. w.), terre pourrie, englische Erde.

(carp.), malandre, f., vermodert: verfault.

Rotting; fermenting; fermentation (pap. mak.), pourrissage, m., Einweichen; Faulen; Mazeriren.

Roucou (dy.), rocou; roucou, m., Orleans, m.

Rough; asperities (letter), barbe, f., Ungleichheiten; Unebenheit,

- (diamond), brut ingénu, rauh. - draw, v. ; to sketch, ebaucher, anlegen, flüchtig entwerfen; skiz-

ziren. -grind a plate-glass, v., degrossir une glace, erste Politur ge-

ben. --walling; mantle; foundations (met.), muraillement, m.; che-mise, f.; fondations, f. pl., Rauh-

schacht, m.; Rauhgemäuer, n. -work (met.), escapoulage, m.,

Rauharbeit, f.

--work (horol.), ebauchage, m., aus dem Gröbsten herausgearbeitetes Räderwerk.

Roughening; granulating (mill), engrainage, m., Körnen der Mühlsteine.

Roughhew a piece of wood, v. (carp.), ébaucher, Abarbeiten des Gröbsten vom Holze.

Roughing (need.), degrossissage. m., Spitzen vorarbeiten.

-; first rolling (iron), ebauchage, m., Strecken, n.

-: first grinding (gl. mak.), degrossir, die erste oder Rauhpolitur geben.

(need.), ébauchage, m., Ab-schleifen der Nadelspitze.

- (lap.), ébaucher, den Steinen die erste Bearbeitung geben.

-, rough correction (print), degrossir, aus dem Groben lesen; die gröbsten Fehler ausmerzen.

Roughness; unevenuess (engr.), barbe, f., Ungleichheiten, f. pl. -; sharpness; harshness (met.

w.), aigreur, f., Sprödigkeit, f. Rounce; press-stick; bar; hose (print.), manche, m.; barre de la presse; manivelle, f.; plateau, m., Pressbengel; Pressbaum, m.; Scheide: Kurbel, f.

Round; step, ranche de l'échelier d'une grue, f., Sprosse einer Krahnleiter, f.

-; step; ruńdle (carp.), roulon, m., Sprosse; Leiter. f.

-: bead; cocked bead (join., lathe), baguette, f.; boudin, m., Pfuhlmeissel; Rundstab, m.

- tool (lathe), gouge, f., Schrotstahl, m.

-, v., tourner rond, rundlausen. v.; to - off; to cut out (goldsm.), gironner; ecoleter, ausründen; rund abrunden; schlagen.

-, v.; to widen (join., carp.), gourbiller; gouriller, ausrunden. - off, v. (carp.), ecarner; ecor-

ner; rogner, abfassen.

- off, v. (engr.), arrondir, rund machen; durch Schattirung heben, heraustreten machen.

- a piece of iron upon the bickern, v., bigorner, rund schmieden; rund schlagen.

Rounder, filière à bois, f., Schneidzeug; Kluppe, f.

Rounding (file), arrondissage, m., Rundmachen einer Feile.

head of the chief-post (join.), bourdonnier, m.; bourdonnière, f., Kopf, m.; Ründung des Hauptpfostens, f.

on posts; traverse on pillars (join.), parclose; paraclose, f., gefügte Querleisten an den Pfeilern; geschweifter Ständer.

- up of the wing transom, bouge vertical de la lisse d'hourdy, stehendes Ablaufen ; Abdrehen.

aft of the wing transom, bouge horizontal de la lisse d'hourdy, liegendes Ablaufen; Abdrehen.

Rounding tool (for.), etampe ronde, f., Rundgesenk, n.

woman's tooth. Router plane; Nuthhobel; guimbarde, f., Grundhobel, m.

Roving (spin.), boudinage, Vorgespinst; Vorgarn, n. boudinage, m.,

coarse -; slab; slub, meche, f.; boudin, m., grobes, starkes Vorgespinst; Lunte, f.

fine — (spin.), meche, f.; fil doux, m., feines Vorgespinst.

frame; finishing fly-frame, lanterne, f.; boudinoir; banc à broches en fin, m., Feinspindelbank, f.; Feinflyer, m.

and slubbing; preparation, filage en gros; flage en doux, m, Vorspinnen, n.

Row (spin.), rouleau, m., Rolle,

Rowel, muller (tool), moletie, f., Rändeleisen; Sporenrad; Rädchen, n.

Rowing; raising; dressing; teasling; to form the list or wale (d. man.), lainer; lainage, garnissage, m.; rauhen; anschroten.

Royal, grand raisin, gross Traubenpapier.

-, long — ; super — (pap.), *jésus*, m., Grossregalpapier, n. Rub, v.; to scour, frotter, schlei-

fen; abschleifen. - the balls, v. (print.), distribuer l'encre sur les balles, die Ballen reiben.

- off, v.; to polish, to smooth with shave-glass, preler; polir avec de la prélé, abschachteln; mit Schachtelhalm poliren.

- off, v. (goldbeat.), frotter, die Goldtheilchen mit einem Tuchläppehen vom Goldbüchlein abreiben.

with pumice, v.; to pumicale, frotter avec la pierre ponce, mil Bimsstein reiben, bimsen.

- with shave-grass, v. (gild.), engrener, mit Schachtelhalm oder Kannenkraut zum zweitenmal reiben.

Rub ball (card-mak.), frotton; fronton, m., Reibeballen, m. Rubber, pierre à adoucir, Handschleißtein, m.

smooth -, pierre douce, linder Wetzstein.

-, half-smooth —, *pierre demi* rude; pierre demi douce, halb-linder Wetzstein.

-; arm-file (locksm.), carreau, m.; lime à bras, f., Armfeile; viereckige, grosse Feile; Putzfeile; Grobfeile, f.

rubbing-cloth (goldbeat.), frottoir, m., Reiblappen, m.

, India —; caoutchouc, gomme élastique, f.; caoutchouc, m.; résine du mollé, ou poivrier d'Amérique, Gummi elasticum; amerikanisches Pfefferbaumharz.

-, crossing the marks of the on the plate-glass (mir. mak.), recoupage, m., Durchkreuzen der von dem Polirbrette auf der Spiegelfläche zurückgelassenen Spuren.

-, triangular - (locksm.), troisquarts, dreikantige Grobfeile.

Rubbing; friction, frottement, m., Reibung, f.

(horol.), quotter, anstossen; sich reiben.

friction; attrition (phys.), attrition, f., Ancinanderreiben.

Rubbish; worthless merchandize; trash; stuff, camelotte, f.; rebut, m., Plunder, m.

 of bricks (found.), briquaillons, m. pl., Backsteinstücke, n. pl.; Backsteinschutt, m.

Rubration (mint), rubration, f.,

Rothmachung, f.
Ruby (lap.), rubis, m., Rubin, m. - (chem.), rubine, f., Rubin-schwefel, m.

-; pearl (print.), parisienne, Perlschrift, f.

-; vermilion (gild.), vermeil, m.,

Zinnobergrund, m.; Helle, f. Ruby, balass —, rubis balais, Balassrubin; Rubinbalass, m.

–-fluor, faux rubis, Rubinglas, n. -, spinelle —, rubis spinelle, in., Spinell, m.

Ruddle, rubrique, f., Röthel, m. Ruffer, long - (hemp), ebauchoir, m., Grobhechel; Aufzughechel. f.; Hanfkamm, m.

Rug, hearth- - (carpet), tapis de foyer, m.; descente de lit, f.; coin de foyer, m., Bettteppich; Kamintenpich, m.

-; carpet; cloth (for tables), tapis, m., Teppich, m.

Rugosities; rough spots, pl. (millstone), pinces d'une meule, f. pl., scharfe Stellen; Unebenheiten,

Rugosity (iron), crissure; cris-pure, f., Runzel; Falte, f.

Rule, model; scale, norme; regle; echelle, f.; pied; mètre; demi-mètre, m., Norm; Regel, f.; Columnenmass, n.; Massstab; Zollstab, m

-; ruler; straight edge; level (carp., join.), règle; equerre, f., Richtholz; Leitholz; Richtscheit; Lineal, n.

; scale; ruler (print.), reglet; filet, m.; interligne, f., Stäbchen,

n.; Kolumnensteg, m.; Linie, - ; rake (cast.), suiveur ; rable, m., fortgeschobenes Lineal.

-; adjusting tool (gunsm), redressoir, m., Richtstock, m.

; gauge; guage (goldsm.), bdton à dresser, m., Richstab, m.; Rolle, f.

--cutter; dressing-bench, coupoir, m., Beschneidebank; Beschneider, m.

with a turning joint (carp.), règle brisée; équerre pliante,

f., Kluft, f. -, ornamental, display — (print.), filet anglais, orné, d'ornement. Verzierungstab, m.

Rule, parallel -, règle à parallèle, | Running-hole (dy.), daleau, m., f., Parallellineal, n.

thick - (print.), filet gras, dicker Stab.

thin - (print.), filet maigre, dünner Stab

-, waved — (print.), filet trem-ble; tremble, m., Wellenstab,

m.; Schlangenlinie, f. Ruler; level (lathe), calibre, m., Richtscheit, n.; Anleger, m.

-, T — ; T square, *équerre en T*, f., Anschlaglineal, n.

Rumple; crumple (fab.), froissure, f., Krumpel, f.

- or crumple, v. (cl. man.), foupir, durch Reiben abglanzen.

Run; set of stones (mill), passecorde: tournant, m.: meule, f., Gang, m.

- over, v., sortir; passer, überlaufen.

- off the rails, v.; to wriggle off, sortir de la voie; dérailler; sortir (des rails), von dem Geleise ablaufen; von den Schienen ablaufen.

Rundle; step; round (carp.), roulon, m., Sprosse; Leiter, f.

- (plumb.), rondelle, f., Schliessblech, n.

Runner; tedge; — stick (found.), masselotte, f.; saumon; jet, m_{\cdot} , Giesszapfen; Giesskopf; Anguss, m.

- ; ridge (found.), echeno principal; chenal principal, llauptrinne, f.

-; upper mill stone, meule de , dessus, supérieure; meule courante, Läufer; Wendelstein, m.

- (plumb.), rejet, m., Giesszapfen, m.

Running; casting, coulage, m., Giessen, n.

- (title); head line (print.), titre courant, m., Kolumnentitel, m.

- -knot; noose; slip-knot (weav.) nœud coulant, m., Schleise, f.; Weberknopf, m.

Ausflussloch, n.

- over (found.), rejet, m., Ueberfluss, m.

- off : tapping (met.), coulée, f., Abstich, m.

 of the glaze (porc.), coulage, m., Ablaufen der Glasur.

-stroke (engr.), *taille coulée, f.*, fliessender Schnitt, Stich.

-out fire; refinery furnace; runout furnace (met.), finerie, f.; fourneaud affinerie, m., Raffinirofen ; Feineisenofen ; Feuerofen; Weissofen, m.

-s, first — (chem.), avant-cou-lant, m., Vorlauf, m. Rupert's drop; lachryma Batavica

(gl. mak.), larme batavique, f., Glastropfen.

Rupture, rupture, f., Riss, m. Rush, dutch -; horse tail; shavegrass (join.), presie; préle; queus de cheval, f., Schachtelhalm. m. Rust; — on iron, rouille; rouille

de fer, f., Rost; Eisenrost, m. -, v.; to gather -; to get, to grow rusty, se rouiller, rosten;

verrosten. -, to get or fetch up the —: to polish, dérouiller, entrosten; den

Rost abnehmen. -, to take off the - or oxyd, decaper, Entrosten, n.

Rustic quoin; bossage; embossment (carp.), bossage, m., Bo-genrundung | hervorragende Enden an einem Balken.

Rustiness, rouillure, f., Verrosten,

Rustling of silk, flou-flou, m., Rauschen der Seide.

Rut, v.; to mildew (print.), se piquer, anlaufen.

Ruthenium (chem.), ruthénium, m., Id.

Rutiline (chem.), rutiline, f., Rutilin, n.

Rynd; iron-cross (mill), anille, Mühleisen, n.

S

locksm.), marteau en 1 hammer. . tuyau en forme de röhre. (chem.), sabadilline, illin, n. t; sable-form (found.), suble, Sandform, f. tment of a -; raisingbliere (carp.), renton lière, m.; sablière, f., velle; Schwelle, f.; !, n. den shoe, sabot, m., 1, m.; Holzsche, f. with main-braces, bele, f., Säbelgehenk mit iemen, n. (chem.), saccharate, ersalzsaurer: zucker-; Salz. (chem.), saccharin; alique, m., Saccharin,

achée, f., Sackvoll, m. with powdered coals poncis, m., Sackvoll ter Kohlen. jin.), empocher la soie, hende Seide einsacken.

oile à sacs, f., Sacklein-

ooden bars; lathing; s (join.), fonçailles; f. pl., Bodenbretter; r, n. pl., cken, treillis à sacs, zwillich, m.

flat-file; hand-file, pe; plate à main; lime Ansatzfeile; Handfeile; de. Safe-guard; fender; feeler (loc.), chasse-pierre, m., Wegräumer; Schienenräumer, m.

Safety-cock (loc.), robinet de sûreté, m., Sicherheitshahn, m.

 lamp; davy's lamp, davyne; lampe de sûreté, f., Sicherheitslampe, f.

 , lead — plug (st. eng.), plomb de sûreté, m., bleierner Ventilstöpsel.

Safflower (chem.), safranum, m.,
Saffranum, n.

— ; carthamus (dy.), carthame; safran batard, Saffranblume, f. Saffron, couleur de safran, f., saf-

franfarbig.

— of gold; aurate of ammonla, or fulminant; aurate d'ammoniaque, m., Goldoxyd Ammoniak, m.: Enplleoid n

niak, m.; Knallgold, n.
Sag, v., s'affaisser, sich senken;
einfallen.

Saggar (pott.), manchon, m., Kapsel (für Pfeifen), f.

—; seggar (pott.), gazette; cassette, f.; enduit, m., Kapsel; Kassette, f.; Koker, m.

— for plates, dishes, etc.; earthen mould (pott.), renversoir; support à dessécher ou à cuire; moule, forme ou ustensile à dessécher, irdenc Form; Kapsel für Teller, Schüsseln, etc.; Abtrockengefäss; Umsturzgefäss, n.

economical — (without bottom), cazette à cul de-lampe ou economique, f., Sparkapsel, f.

- frame (pott.), plateau, m., Kap-selgestell, n.

-, prop of the - (pott.), accot; appui, m., Klamme, f.; Brocken, m.

Saggar, supports of the — in the shape of a cock's foot, pattes-de-coq, f. pl.; chevaux de frise, m. pl., Unterlagen in der Gestalt von Hahnenfüssen, pl.

—, set of — (pott.), pile de cazettes, f., Kapselstoss, m.

—s, covering the — with sand, etc., engommage ou terrage de la porcelaine, Sandbestreuung oder Bekleidung der Kapseln.

-s, powdering of the — (pott.), terrage; engommage, m., Sandbestreuung der Kapseln.

Sagging, courbure, f., Biegung,

Sail, toile d'un moulin à vent, f., Flügeltuch, n.

--cloth; canvass; duck, toile à voiles; noyale, f., Segeltuch, n.; Segelleinwand, f.

Sal alkali; salt-wort, fiel de verre, m., Glasgalle, f.

— ammoniac; salammonia; sulphate of ammonia, sel ammoniac; aigle celeste, m.; Salmiak, Ammoniaksalz, n.

 ammoniac, spirit of —, esprit de sel ammoniac, m., Salmiakgeist, m.

Salary; wages, pl., gages, m. pl.; salaire, m., Lohn, m.

Salework; manufacture, ouvrage de fabrique, m., Fabrikarbeit, f. Salicine (chem.), salicine, f., Sali-

cin, n.
Saliferous (chem.), salifère, salzhaltig.

Salification; salifying, salification; formation du sel, f., Salzbildung, f.

Saline; salinous (chem.), salin, salzigt.

Salso-amarous (chem.), sale amer, salzigbitter.

Salsuginous (chem.), salsugineux, salzig.

Salt, sel, m., Salz, n.

-, d'un gout de sel, salzig.

-, acid -, sursel, scharfes Salz.

Salt, alga — (chem.), sel des varechs, Seegrassalz. —, ambergris—, sel d'ambre

gris, Ambersalz, n.

—, basic —, sel basique, basi-

sches Salz.

—, bleaching —, sel à blanchir,

Bleichersalz.
— of chalk, sel de crais, Kreiden.

salz.
—, copperish —, sel cuivrique,

Kupferoxydsalz, n.

—, saccharine copper— —, sel sucré; sel saccharin de sel, Kupferzuckersalz, n.

— crystals, pl., cristaux de sel, m. pl., Salzkrystalle, m. pl.

pl., Salzkrystalle, m. pl.

— efflorescence; flowers of —,
fleurs de sel, f. pl., Salzblumen,
f. pl.

-, formic -, formiate, m., Ameisensaures Salz.

-, fixed -, sel fixe, fixes Salz.
- flux (found.), flux salin; fondant salin, Salziluss, m.

-, haloid -, sel haloide, Haloidsalz, n.

-, hair- -, halotric; sel capillaire, m., Haarsalz, n.

-, kitchen--, sel commun, m., Kochsalz, n.

- of lime, sel de chaux, Kalksalz,

narcotic —, sel narcotique,
Narcotinsalz.
neutral —, sel neutre, Mittel-

salz, n.

— of prunel, sel de brunelle, Sal-

peterkügelchen, n. pl.

— of hydrated potassa, sel de potasse hydratee, Kalioxydhydratsalz, n.

- of Saturn, sel de Saturne, Bleisalz, n.

-, sea--; bay--, sel de mer, Meersalz.

-, soda -, sel de soude, Sodasalz,

—, sodaic —, sel sodique, Natriumhaloidsalz. Salt. smelling -; vinaigrette, sel de vinaigre, Riechsalz.

selenitous —, sel séléniteux. Kalksalz.

-, spirit of -, sel marin; esprit

de sel, m., Salzgeistsäure, f.

— combined with sulphide, sulfosel, m., Sülfidsalz, n.

-, tantalic —, sel tantalique, m., Tantaloxydsalz.

- of titan, sel de titane, Titansalz.

- of tartar, sel de tartre. Weinsteinsalz, n. -, triple —, trisel; sel triple, m.,

Drippelsalz, n. -, vanadic —, sel vanadique, m.,

Vanadinsalz.

 vegetable — ; tartrate of potash, sel végétal; tartrate de polasse, m., weinsaures Kali. -, volatile - of hartshorn, sel de

corne de cerf. Hirschhornsalz,

--wort: sal alkali: fiel de verre, m., Glasgalle, f.

 exsuding from walls, sel mural; halinatron, m., Mauersalz,

-, yttrious -, sel yttrique, Ytteritsalz; Yttriumhaloidsalz; Yttriumoxydsalz, n.

-, zumic -, zumate, m., zumisches Salz.

Salting (pott.), salage, m., Salzen,

Saltly, avec un goût de sel, salzicht.

Saltpeter; nitre; nitrate of potash, nitre; salpetre, m., Salpeter; Salniter, m.

-, acid of -, acide nitreux, salpetrige Säure.

- maker, *salpétrier, m.*, Salpetersieder, m.

-works; nitre-works, salpe-trière, f., Salpetersiederei, f.

Sample; pattern, modèle; échantillon, m., Muster, n.; Probe, f.

- of the baking; essaying vessel (pott.), montre, f.; pyroscope, m., Brandprobe, f.; Probirgeschirr, n.

Sanas; indian cotton-stuff, sanas, m., Sanas, m.; indischer Baumwollenzeug.

Sand; moulding - (found.), sable; sable a mouler, m., Formsand, m.

--bath or --heat; balneum arenosum or siccum (chem.). bain de sable, Sandhad, n.

-, cast in -, sable, in Sand gegossen.

, to cast — on (for.), sabler le fer; sablonner, seihen; Sand ausstreuen.

-casting; --moulding, moulage en sable, m., Sandguss, m.; Sandformerei, f.

-- casting between flasks, moulage en chassis, Kastenguss, m.

-casting, open —, moulage à découvert, m., Herdguss, m. -chest; form-chest (found.), sa-

blonnier, m.; sablonnière, f., Sandkasten; Formkasten, m. case above the fine arch (mir.

mak.), sablonnette, f., Sandbehälter über dem Frittofen. maker of — - forms (found.), sa-

bleur, m., Sandformenmacher,

-, green — ; flask (found.), sable vert, grüner Sand.

- –ladle (found.), plane à planer le sable, f., Plätteisen, n.; Sandschaufel, f.

--moulding; ---casting, moulage en sable, m., Sandguss, m.; Sandformerei, f.

– mould, open —, enterrage, m., Giesserde, f.

-, parting - (found.), sable recuit; sable d'étuve, trockener

--paper; rust-paper, *papier à* derouiller, Rostpapier.

-, sharp —, sablon; sable An, m., feiner Sand.

- - stone; grit; grit-stone, gres,

Sand-stone for grinding mirrors, moellon, m. Sandstein zum

Spiegelschleifen. -, vitreous —, sable à faire le verre, m., Glassand, m.

Sandal: ---wood: sanders: sanders' wood: saunders; saunders' wood, sandal, m., Sandelholz,

, aromatic —, sandal odorant, wohlriechendes Sandelholz.

-, true — -wood (wood), santalin, m., Santalinholz, n.

-, yellow -, sandal citrin. Citronensandelholz,n.; gelbes Sandel-

Sandel brick (bleach.), brique verte, Bleichstein, m.

Sanders: saunders, santal rouge, m.. Sandelholz; Santelholz: rothes Sandelholz.

- blue; blue ashes, cendres bleues. f. pl., Kupferblau, n.; Blauasche,

Sandever; glass-gall; anatron (gl. mak.), tandrole, f., Glaszalle, f.; Glaskalk, m.

Sandiver (met.), chiasse; écume de verre, f., Glasschlacke, f.

, flown-out — (glass-mak.), picadil, m., ausgelaufene Glasschla-

Sandy ground (cal. pr.), fond sableux, Sandgrund, m.

Santaline (chem.), santaline, f., Santalin, n.

Sap (wood), seve, f., Nahrungssaft,

– (carp.), *lard du bois, m.*, Splint,

--colour (cal. pr.), couleur de seve; couleur vegetale, f., Pflan-

zenfarbe, f. --green (dy.), vert de vessie, m., Blasengrün; Saftgrün, n.

-; alburn; alburnum; — -wood (Wood), aubier; aubour; bois de seve, m., Splint, m.

m., Thonstein; Sandstein, m. | Sapan-wood, sapan, m., Sapanbele, rother Sandel.

Saphirin; blue chalcedony (min.), saphirine, f., Saphirin; blauer Chalcedon.

Saponification (chem.), saponification, f., Seifenbildung, f.

Saponine (chem.), saponine: f.,

Saponin, n. Sapphire (lap.), saphir, m.: télésie.

f., Saphir, m. Sarcenet; Florence taffeta (s. fab.).

florence; florentine, f., Florentiner Taffet.

Sarcocollin (chem.), sarcocolline, f., Sarkocollin, n.

Sardagate (lap.), sarde-agate, m., Sardachat, m.

Sardonyx (lap.), sardonyx, m.; sardoine; sardienne, f., Sardonyx; Sarder; Sardonier, m.

Sash; door-fastening; turningholt (locksm.), espagnolette, f., Spaniolette, f.; Drehriegel, m.

-, fast - (carp.), dormant; chassis, m., ruhendes Fenstergestell.

-, folding —, chassis Ache, à coulisse, Fensterrahmen mit Haspen oder Bändern, mit einem Schiebfalz, einer Fuge.

, french -, croisee, f., Kreuzfenster, n.

inner -, contre fenetre, f., Doppelfenster, n.

- -pulley; pulley - sheave; stop (join.), tourniquet, m., Reiber; Vorreiber; Wirbel, m.

--window (join), fenêtre à guillotine; fenetre coulante; coulisse; trappe, f., englisches Zichfenster; Fallfenster, n.

Satin; broken; tweel; - tweel, satin, m., Atlas; Atlaskoper,

--weaver, satinaire, m., Atlasweber; Atlaswirker, m.

Satinet, satinade, f., Halbatlas. Saturate, v.; to impregnate (chem.). impregner, anschwängern.

Sättigung, f. Saw; mill- -, scie, f., Säge; Mühl-

säge, f.

-, v.; to — off, couper avec la scie, sägen ; absägen.

- up, v., debiter à la scie, ansägen; mit der Säge anmerken.

·, v.; to cut length-ways (carp.), débiter sur le plat, schneiden; der Länge nach durchsägen.

- off with a large double - , v. (carp.), couper; scier, abschro-

off the outside, v.; to plank timber (carp.), dedosser, behauen.

, annular — ; crown- — ; curvilinear -; drum - -; washingtub -, scie cylindrique, Rund-

schneidemaschine mit Kronsä-

with back; backed -, scie à dossière; scie à dos, Sage mit Rücken; Rückensäge.

- -blade, lame, feuille de la scie, f., Sägeblatt, n.

with a broad and flexible blade, hansar; hausard, m., Art Säge mit breitem Blatt.

-, bow -; turning --; sweep--, scie a evider, a echancrer, à guichet, f.; feuillet, m.; scie à chantourner; scie en archet, f., Rundsäge; Lochsäge; Schweifsäge; Rundsägemaschine; Bogensäge.

-, bench —, scie mécanique, Sägemaschine.

-beam, solive de sciage, f.,

Schnittbalken. , buhl- -; piercing -; inlaying -, scie à contourner, Laub-

säge. , mitre — -block, appareil pour couper les baquettes en biais, Vorrichtung um Leistennach der Gehrung abzusägen.

book-binder's grecque. Einschneidesäge, f.

Saturation (chem.), saturation, f., | Saw, belt or strap --, scie à ruban, Bandsäge, f.

-cut; - -notch; kerf of a -. trait de scie, m., Sägeschnitt, m.

crown--; annular -; curvilinear —; drum- —; washingtub -, scie cylindrique, Rundschneidemaschine mit Kronsäge.

crafting -; pruning--, scie de jardinier, Gärtnersäge: Baumsäge.

-, carpenter's —, raquette, f.; passant, m., Zimmersäge, f. for chamfering, cannelle, f.,

Riefensäge; Furchensäge, f. ., circular —; compass- —, scie circulaire; scie à revider, Cirkelsägmühle; Kreissäge, f.; Cir-

kelsäge. -, cross cut —, harpon, m.; scie à deux mains; scie de travers, f., Schülpsäge, f.; Quersäge; Trecksäge.

-, compass- —; circular *—, scie* à revider, Cirkelsage.

-, compass- -; fret - (goldsm.), scie à couteau, f., Messersage; Spritzsäge.

- -dust, sciure, f.; bran de scie, m., Sägespäne, m. pl.; Sägemehl, n.

., endless —, scie rotative; scie sans fin; scie à lame sans fin, Säge ohne Ende; Schneidemühle mit Säge ohne Ende.

-, frame -, scie allemande, Stell-

refendre, Klobsäge; Furnirsäge; Schülpsäge.

-, great frame--; span--. scie à travers, Spannsäge.

--frame (carp.), affût de scie, m., Sägengestell; Sägengerüst,

-, fret -; compass - (goldsm.). scie à couteau, Messersage; Spritzsäge.

gin (spin.), machine à égrener à lames circulaires, Egrenirmaschine mit cirkelförmigen Sägeblättern.

Saw, gullet-teeth -; briar-teeth —, scie à dents de loup, Säge mit Wolfszähnen.

-, hand- —, sciotte ; scie à main ; égohine; scie à poing, f., Handsäge, f.; Faustsäge; Fuchs-schweif; Fuchsschwanz, m.; Schlussblatt, n.; Schrobsäge.

-, hand--, scie dont les dents ont la forme d'un triangle scalène, Säge deren Zähne die Gestalt eines ungleichseitigen Dreiecks haben.

- -handle, bras de scie, m., Sägegriff, m.

-, inlaying —; piercing —; buhl-—, scie a contourner, f., Laubsäge.

-, keyhole- -; lock- - (locksm.), scie; scie à voleur, f.; passe-partout, m., Lochsäge; Stichsäge; Spitzsäge.

- -mill; — -yard, moulin à scie, m., scierie, f., Brettermühle; Sägemühle; Schneidemühle, f.

--mill; ---machine, scierie mécanique, f., künstliche Sägemühle. --- notch; --- cut; kerf of a --

trait de scie, m., Sägeschnitt,

--pad, porte-scie, m., Gatter; Sägegatter, n. - -pad, manche d'une scie, m.; scie

à main, f., Lochsägenhest, n. --pit, fosse de scieur de long.

Sägegrube, f.

-, pit--; long -; whip scie à débiter; scie de scieur de long, f.; passe-partout, m., Schrotsäge; Oertersäge; Brettsäge; Dielensäge; Spaltsäge, f.

-, potter's —, scie, Töpfersäge, f.; Schneidedraht, m.

-, pruning--; crasting -, scie de jardinier, Gärtnersäge; Baumsäge.

-, piercing -; inlaying -; buhl-—, scie à vider; scie à découper; scie à contourner; scie

d'horloger, Laubsäge. Saw-ring, équiers, m. pl., Sägering, m.

--set; --- wrest, fer à contourner, Sägesetzeisen; Schränkeisen.

--set plyer, tenailles à contourner, f. pl., Zange zum Aussetzen der Zähne.

sheet for -, fer à scie, m.,

Sägeblech, n.

-, sweep- —; turning- —; bow -, sciè à évider, à échancrer, à guichet, f.; feuillet, m.; scie à Rundsäge; chantourner, f., Lochsäge; Schweifsäge; Rundsägemaschine.

, span-—; great frame-—, scie à travers, Spannsäge.

, sticky —, scie empatée, Sage deren Zähne noch Sägemehl behalten.

-, straight —, scie droite, verli-

cale, gerade Säge.

-, stone cutter's -; stone--, scie à pierre; coupe à la sciole,

f., Steinsäge, Marmorsäge, f. -timber, bois de sciage, m., Schnittholz, n.

turning —, scie à tourner, Schweifsäge.

-, tenon-—, scie à tenon, Schliesssäge.

-, tenon-—, scie de boisselier; scie à arraser, f., Pinnensage; Absetzsäge; Absetzsäge mit Anschlag.

-, turning- —; sweep- —; bow -, scie à évider, à échancrer, à guichet, f.; feuillet, m., Rundsäge; Lochsäge; Schweifsäge. - teeth, dents de scie, f. pl., Sa-

gezähne, m. pl. -, coarse-toothed —, scie à gros-

ses dents, grobzahnige Säge. -, fine-toothed -, scie à dents fines, feinzahnige Säge.

without teeth, scie sans dents,

ungezahnte Säge.

Saw, briar-teeth -; gullet-teethscie à dents de loup, Sage mit Wolfszähnen.

with peg teeth, fleam teeth, scie dont les dents ont la forme d'un triangle isocèle, Säge deren Zähne die Gestalt eines gleichschenkligen Dreiecks haben.

with cross cutting teeth, scie dont les dents ont la forme d'un triangle équilatéral, Säge deren Zähne die Gestalt eines gleichseitigen Dreiecks haben.

- with M teeth, scie dont les dents ont la forme d'un triangle hétéroscèle, Säge mit M Zähnen.

, veneer -- ; frame -- ; veneering-web, scie à refendre; scie à placage, f., Brettsäge; Klobsage; Furnirsage; Schulpsage.

-, veneer cutting -, veneer mill, scie, scierie à placage, Furnir-säge, Furnirschneidmühle, f.

f., Blatt; Sägenblatt, n.

--wrest; — -set, scie à contour-

ner, Sägesetzeisen.

— -wort (dy.), sarrette; serrette; serratule, f., Färberscharte; Gallnuss, f.

, whip —; long —; pit —, scie de scieur de long, f.; passe-partout, m., Schrotsäge; Brettsäge; Dielensäge; Spaltsäge, f.

- -yard; — -mill; scierie, Sägemühle; Schneidemühle, f.

Sawing, sciage, m., Sägen, n. - -jack, tréteau, baudet de scieur, m.; chèvre, f., Sägebock, m.

Sawyer, scieur; scieur de long, m., Säger; Brettsäger; Brettschneider, m.

Sayette-weaver, sayetteur; sayetteur drapant, m., Sayettfahrikant : Sayetttuchbereiter, m.

Scald, v.; to parboil; to seeth, echauder; laver avec de l'eau chaude, abbrühen.

- the cocoons, v., ebouillanter,

die Seidenwurmgehäuse in das kochende Wasser legen, tauchen.

Scalding-house; - tub(cl. man.), échaudoir, m., Brühkessel, m.; Brühfass : Brühhaus, n.

Scale; balance; pair of -s, balance, f., Wage, f.

, plat, bassin d'une balance, m., Wagschale, f.

-; rule, règle, f.; pied; mètre, m., Columnenmass, n.

-; rule; ruler (print.), réglet; filet, m.; interligne, f., Kolumnensteg, m.; Linie,

; -s (for.), battiture de fer. f.; écailles ; pailles de fer, f. pl., Zunder ; Glühspan ; Eisensinter ; Schmiedesinter; Hammerschlag; Eisenschlag, m.

-, v.; to flake, écailler, schuppen; abschuppen; abkrusten; abschalen; ausschalen.

- beam; weigh-bridge, weighing machine, balance à bascule, f.; pont à bascule, m., Brückenwage, f.

of iron; slack; — of hot iron (for.), paillettes de fer, f. pl.; machefer, m.; écailles, f. pl., Eisenschlag; Hammerschlag, m.; Hammerschlacke, f.; Funken; Eisensinter, m.

- maker, balancier, m., Wagenmacher; Gewichtmacher; Wagenhändler, m.

, reduced —, échelle réduite, f., verjungter Massstab; Skala, f.

s, gold -, biquet, m., Munzwage; Goldwage, f.

-s used in the mint, ajustoir, m., Justirwage; Abgleichwage; Ausgleichwage; Benehmwage, f.

-s; flakes (met. w.), ecailles, f. pl., Schuppen; schuppenförmige Bleche.

-s, pl. (met.), blettes, f. pl., Blatteln, f. pl.

Scaling (met. w.), decantation, f., Glühen, n.

2º PARTIE,

Scaling oven (tin.), fourneau à décaper, m., Flammofen.

calloped; scolloped; vandyke, festonné; dentelé, wellenförmig gefaltet; festonnirt; gekraust. Scalloped:

Scalper; chisel (goldsm.), ebauchoir; ciselet pour couper, m., Schrotbunzen, m.

batten; Scantling; thin deal (carp.), volige, f., dunnes Brett.

-work (carp.), colombage, m., Ständerwerk, n.

Scapement, escapement (horol.), echappement, m., Gang; Abfall; englischer Haken, m.; Hemmung, f.; Stosswerk, n.

-, cylinder - (horol.), echappement à cylindre, Cylinder Hem-

, fusee — (horol.), echappement a verge, Spindelhemmung.

hook — (horol.), virgule, f., Hakenhemmung, f.

-, leaf of a —, dent d'échappement, f., Hemmzahn, n.

-, repose -; dead-beat (horol.), échappement à repos, à l'épine, ruhende llemmung; Abfall für die Ruhe; schleifende Hemmung; Heber; Anschläger, m.; Kämmerchen in Repetiruhren.

wheel, roue d'échappement, f.,

Hemmrad, n.

Scarf (carp.), assemblage, m.; empatture, f., Holzverbindung, f. - and key (carp.), trait de Jupiter, m., Nuthzapfen und Keil,

v.; to trim (carp.), mettre les bois en leur raison, das Zimmerholz auf dem Lager zusammenpassen.

- v.; to rabbet (join., carp.), enter; embotter, an einander schiften; einfalzen.

Scarlet (dy.), écarlate, scharlach. -, bastard-- (dy.), demi-graine, f., Halbfranzscharlach, m.

cloth, second treatment of the -, rougie, f., zweite Behandlung des Scharlachtu-

Scarlet-dyer; stainer; dyer in fine colours, teinturier du grand teint, Schönfärber; Buntfärber; Scharlachfärber, m.

--grain, french — -grain, ker-mes de Provence, m., Provencer

Kermes.

-- berries, polish or german -- , kermes du Nord; kermes de racines, m., Wurzelkermes. - ruby, rubis vermeil, m., scharlachrother Rubin.

, Venice —, écarlate de graine; écarlate de Venise, f., Korner-

scharlach, m.

Scatter, v. (found.), rocher, spratzen.

Schist; shist; shistus; slate(min.), schiste, m., Schist; Schiefererde, f

silicious -, schiste siliceux, m., Hornflint, m.

Schistose; shistose: shistous. schisteux, schieferig.

Schlick; slich: slick (found.), schlich, m., Schlamm; Schlich,

Schorl, ferruginous -, schorl ferrugineux, Eisenschörl, m.

Scibbler engine; scribbler; scribbing machine (cl.man.), drousse; briseuse, Schrubbelmaschine.

Scibbling; scribbling (cl. man.), droussage; drossage, Schlumpen; Schrubbeln; Schrobbeln, n.

Scissors-holder (cut.), porte-ciseaux. Scherenzwinge, f.

Sclerometer: instrument for measuring the density of the ware (pott.), scléromètre, m., Dichtigkeitsmesser, m. Scolloped; scalloped; vandvke

(weav.), festonné, wellenformig gefaltet; festonnirt; gekraust. Sconce; acolyte; socket, bobeche, f.. Lichtknecht, m.; Dille;

Einsezdille, f.; Profitchen, n. | Scoop, founder's — (found.), puim.; ecope; pelle, f., soir, Giessschaufel, f.

- wheel; tympan (mech.), tympan; rochet, m.; roue à godets, f., Schöpfrad, n.; Schöpfer, m.; Kastenrad; Heberad.

Score: notch (carp.), oche, f., Kerbe, f.; Einschnitt, m.

Scoria (met.), sorne, f., Schlacken, f. pl.

- (found.), selle, f., Sattel, m. -, bed of - (found.), lit de sco-

ries, m., Schlackenbett, n. —, to be reduced to —; to become scorious or drossy (met.), se sco-

rifter entièrement, aufschlacken. -, vessel serving to reduce to -

(found.), scorificatoire; tet, m., Treibscherbe, f.

Scorification, scorification, Verschlackung, f.

Scorp, v. (gild.), echopper, ausmeisseln.

Scorper; graver; sculper, burin, m., gerader Meissel; Grabstichel; Stichel; Zeiger.

Scotch; notch, encoche, f., Kerbe, f.; Einschnitt, m.

Scotching (horol.), accotement, m., Aufhaltung.

Scotia (join.), scotie, f., gedrückte Hohlkehle.

Scour, v. (bleach.), dégraisser, aussetten ; entsetten ; absetten.

–, v. (found.), *ébarber*, putzen. -, v. (nailsm.), blanchir, verzin-

nen. , v. (need.), savonner; vanner;

deteindre, weiss sieden; schwingen; wannen; abspülen.

-, v.; to polish; blanching (met. w.), écacher; blanchir; appréter de blanc, weissschleifen; weisssieden; Sieden des Silbers, scheuern; puzen; rein schaben. -; to wash (ref.), vegeter, aus-

waschen: aussprossen.

Scour, v.; to wash (cl. man.), houer: rincer, abwaschen; abslauen.

-, v.; to cleanse (cl. man.), ecurer, putzen.

– well, v. (cl. man.), rechinser. rein auswaschen; rein ausspü-

-, v. ; to rub (print., tinm.), *frot*ter, schleifen; abschleifen.

-, v. (wire-dr.), ecrier, reinigen. - in the fire, v. (tinm.), blanchir,

im Feuer verzinnen. - in a river, v. (bleach.), repamer,

fliessenden Wasser ausschwemmen oder schlagen.

- metal, v. (met. w., gild.), *déro*cher, das Metall reinigen.

with sand, v. (gild.), ecurer, mit Sandstein abreiben.

- with sand, v. (met. w.), ecurer avec du sable; sablonner, mit Sand scheuern.

- the silk, v. (dy.), rafraichir la soie, die Seide im Flusswasser

auswaschen.

· silver in saltpeter-lie, v. (mint), affiner au salpetre, das Silber in Salpeterlauge reinigen.

Scouring, boiling (s. spin.), cuisson, f.; decreusage, m., Entschälen, Kochen der Seide.

-; rinsing, décreusage; décrusement; décrûment; débouillis-sage; dégommage, m., Abschweifen der Seidengebäuse; Auskochen der Seide; Abseifen. Ablaugen des Garns, n. washing out the gum (s. spin.),

dégommage, m., Degummiren,

- (cl. man.), dessuinter; désuinter; echauder; dessuintage; lavage; dégraissage, m., abfetten; enifetten; Waschen: Auswaschen, n.

(tin., locksm.), ecurer, abscheuern.

- (need.), blanchiment, m., ver-

– ; cleansing (dy.), dégorgeage ;

dégorgement, m., Abschwemmen; Ausspülen; Abseifen, n.

Scouring-pot (need.), vannoir; pot à vanner les aiguilles, m., Schwingnapf, m.; Schwingschussel, f

--room (tinm.), récurage, m., Scheuerkammer, f.

- of the sheet-iron, lavage du fer-blanc, m., Schauern des Blechs.

-- stick; washing - trough (cl. man.), degorgeoir, m., Ausspülstock, m.; Waschmühle, f. -- tub; steeping-tub (cl. man.),

auge, f.; pot, m., Netzfass, n.; Walktrog, m.

-s, pl. (dy.), dégraissés, pl., ausgepresster Stoff beim Zeugreini-

Scrap iron; fagotted iron, fer deramasse, m.; roublons; riblons, m. pl., Ramass Eisen; Stahlspäne, m. pl.

Scrape, v. (join.), ratisser; racler, abschürfen.

-, v.; to shave; to scratch (met. w.), racler; ratisser, schaben. -, v.; to clean (gild.), ebarber,

reinigen; putzen; überfeilen.
-, v.; to edge off (engr.), ebar-

ber, abschaben.

- the balls, v.; to rub (print.), ratisser les balles, die Ballen abputzen.

v.; to scratch with a brush (goldsm.), saieter, mit der Kratzbürste kratzen, bürsten, putzen. reinigen.

- the edge, v. (b. bind.) ratisser les gouttières, den Schnitt schaben. — the leather, v. (b. bind.), ratis-

ser les veaux, abschaben. —, v.; to take, or wear the silver

off, désargenter, entsilbern.

Scraper; chisel (tool), ébarboir; ciseau. m., Schrotmesser; Schroteisen, n.; Schrotmeisel; Rundstahl. m.

Scraper (locksm.), éparselle, f., Thurscharre: Fensterscharre, f.

(carp.), traceret; tracoir, m., Schraper, m.

-; scraping - knife; scratcher; cradle; scratching knife (engr.), rateleur; grattoir, m., Radirmesser, n.; Schabekrücke, f.; Gründungseisen. n.

-; scraping tool; scraping-iron (pott.), rasette; razette, f., Schabeisen, n.; Schabekrücke, f; Kratzeisen, n.

- (horol., b. bind.), racloir, m., Schaber, m.

-; grater (for.), racloir; rabot, m., Herdschaufel, f.

· (met. w.), grattoir, m., Schaber, m. (tin.), fer à polir, à parer l'é-

tain, Schabedegen, m. - (cut.), gratteau, m., Schaber;

Kratzer, m. · (gunsm.), racloir, m., Kratzeisen, n.

-; spoke-shave (join.), racloir, m., Ziehklinge, f.; Speichenhobel, m.

-; scratchbrush, small brush (goldsm.), saie, f., Kratzbürste, f.; kleiner Staubbesen.

- of the blanks; filer (mint), coupeur, m., Münzschneider, m.

fluted -, grattoir cannele, Hohlschaber, m.

, square — (join.), ébardoir, m., vierkantiges Kratzeisen.

-, to take off, to take away the rough with the -, oter, enlever les barbes avec l'ébarboir, abraspeln.

·, three-square — (met. grattoir, m., dreischneidiger Schaber.

Scraping, gratter; racler, kratzen; schaben; abschaben; aufkratzen.

, easy —, grateler, leicht kratzen.

ţ.

- 353 -

Scraping-board (b. bind.), chevalet, | Scratching-iron (met. w.), racloir. m., Schabebrett, n.

--iron; scraper (pott.), razette, f., Schabeisen; Kratzeisen, n.

· -knife; scraper (b. bind.), dague à ratisser, f., Schabeisen; Schabmesser, n.

-knife; scraper (engr.), rateleur, m., Radirmesser, n.

--plane, rabot à racter, Schabehobel, m.

- tool; craper (pott.), rasette, f., Schabeisen, n.; Schabekrücke,

-s, pl., ratissure, f., Abschabsel; Abgekratztes, n.

-s; sweepings (found.), laises; lavures, f. pl., Gekrätz, n.; Krätze, f.

- s of liquation, pl., pailles de liquation, f. pl., Seigergekrätz,

Scratch (glaz.), langue, Schneideritze, f.

·, v.; to shave; to scrape (met. w.), racler; ratisser; dérocher le borax, schahen; den verglasten Borax an der Löthung weg-

, v. (weav.), egratigner, aufkratzen; aufrauhen.

v.; to scrape with a brush (goldsm.), saieler, mit der Kratz-bürste kratzen, bürsten, putzen, reinigen.

--brush; wire --brush, gratte-boesse, f., Kratzbürste; Draht-bürste, f.; Anschusspinsel, m.

--brush; scraper; small brush (goldsm.), saie, f., Kratzbürste, f.; kleiner Staubbesen.

-_brush maker, saietcur, m., Kratzbürstenmacher, m.

Scratcher (gild.), gratteau, m., Kratzeisen, n.

-; scraper (engr.), racloir, m., Schabekrücke, f.

Scratching, gratte-boesser, kratzen. -; making a tooth (join), bretter; bretteler, zahnen.

m., Schabeisen, n.

- knife; cradle; scraper (engr.), grattoir, Gründungseisen, n.

Screen. támis de passage, m., Durchwurf (für Sand), m.

- (gl. mak.), parafeu, m.; chasse, f.; mur de protection, m., Ofenschirm, m.; Schirmmauer, f.; Schirm, m.

· (for.), ecran, m., Feuerschirm,

- (found.), *claie*, f., Sieb, n.

(goldsm.), eventail, m., Feuerschirm, m.

used in furnaces; screening walls round the mouth of furnaces (met.), bataille, f., Windschülzer, m.

boards of the window-blinds, tringles des persiennes, f. pl., Schirmbrettchen der Sommerladen, n.

Screw, vis, f., Schraube; auswendige Schraube; Spindel; Schraubenspindel, f.

-; —-crane; jack-— (mech.), verin; verrin, m., Winde: Schraubenwinde, f.; Schraubensatz; Hebezeug, n.; Zimmermannsschraube, f.

- (hos.), petit coup, m., Schraube am Strumpfweberstuhl.

-, with a —, à vis, mit Schrauben versehen.

-, v.; to — down, up, in, on, se visser, schrauben; anschrauben: zuschrauben.

- in, v.; to fasten with a —, serrer à vis, einschrauben.

- up, down, v., fermer à vis, zuschrauben.

 off, v.; io unscrew, dévisser; desserrer; démonter; défaire, aufschrauben; abschrauben; losschrauben.

adjusting, thumb -, vis de rappel; vis à rappel; vis de pression, Stellschraube; Druckschraube.

Screw, Archimedes'—; hydraulic ram; watersnail;—-propeller, vis d'Archimède, f.; bélier hydraulique, f., Archimedische Schraube; hydraulischer Stösser oder Widder, m.; hydraulische Schraube.

- - arbor (lathe), arbre à vis; arbre à rebours, linker Drehstift,

m.

-arbor with nut, artre à écrou,
 m., Drehstift mit Mutter, m.

-- auger; twisted auger; -- -tap; taper-lap; tap; twisted auger, taraud; tarau, m.; tarière anglaise; tarière en spirale; tarière à mèche spirale, f., Gewindebohrer; Schneidbohrer; Schraubenbohrer; Mutterbohrer; englischer Bohrer; Schneckenbohrer, m.

-- auger, single lip --, tarière à vis simple, einfacher Schrauben-

bohrer.

--auger, double lipped --, tarière à vis double, doppeller Schraubenbohrer.

--- bar (carp.), laranche, f., Dreh-bolzen; Schraubennagel, m.

--- barrel; bay-lock, serrure à broche, à tuyaux, f., Rohr-schloss.

false breeching — (gunsm.),
 vis du canon, f., Kreuzschraube,

-bolt, croc à vis; boulon taraudé, Schraubenbolzen, m.

- - bolt (locksm.), verrou à vis, m., Schraubenriegel, m.

 -- box (lathe), botte à vis ; poupée à tourner les vis, f., Schraubendocke, f.

-, set of - boxes or nut-mandrels (lathe), affútage de boites à vis, m., Schraubenregister, n.

 of a breech (gunsm.), bouton taraude, m., Zapfen; Gewindetheil; Schwanzschraubenkopf, m.

-- cutting; tapping; screwing; to chase (locksm.), tarauder;

fleter; taraudage, m., Schneiden der Schrauben und Bohrer; Schraubenschneiden, n.

Screw-cutting at random (locksm.), fleter à la volée, aus freier Hand

den Stahl führen.

- cutting engine, machine à tailler les vis; machine à tarauder; machine à fileter, Schraubenschneidmaschine.

—, cock- — (gunsm.), vis du chien, Hahnschraube.

--- chase, cadre à vis, Schraubenrahmen, m.

-; — -crane; jack— — (mech.), verin; verrin, m., Winde; Schraubenwinde, f.; Schraubensatz, m.; Hebezeug, n.; Zimmermannsschraube, f.

 driver; turn-— (locksm.), tournevis, m., Schraubenzieher; Schraubenschlüssel, m.; Klub,

dies; dies, pl., coussinets; coins d vis, m. pl., Schraubenbacken, m. pl.

—, double-thread —, vis à deux filets; vis à double pas, zweifache, doppelte Schraube.

—, endless, perpetual — ; worm (horol.), vis sans fin, Schraube ohne Ende.

-, fixed -, vis à la romaine, feste, fixe Schraube.

— -ferrule (horol.), cuivrot à vis, m., Schraubrolle, f.

female —; inside —; nut;
 nut (mech.), écrou, m.,
 Mutter; Schraubenmutter; inwendige Schraube, f.

-, to fasten with a -; to - in, serrer à vis, einschrauben.

- formed, en forme de vis, schraubenförmig.

-, finger —; winged —; finger nut (locksm.), vis ailée, Flügelschraube; Handschraube.

—, flat —, vis à la tête perdue, Schraube mit flachem Kopf.

| — gills, pl. (spin.), systême à

Screw, hammer-spring - (gunsm.), vis du ressort de la batterie, Pfannfederschraube.

-, hammer- — (hos.), vis de marteau, Hammerschraube.

, hammer- - (gunsm.), vis de batterie, Pfanndeckelschraube.

--hole (gunsm.), trou de la vis de culasse, m., Kreuzschraube, f. -head, tête de vis, f., Schrau-

benkopf, m.

-head, roman -, vis à la romaine, römischer Schrauben-

kopf. -head, round —, tête de vis en goutte de suif, runder Schrau-

benkopf. , heart of the —, noyau de la

vis, m., Kern der Schraube, m. with convex head (locksm.), vis en goulle de suif, Schraube mit runderhabenem Kopfe.

with round head (lathe), goutte de suif, f., rundköpfige Schraube.

hind — of a joiner's bench (join.), seconde vis d'un élabli, f., llinterzange an der Hobelbank.

-, hydraulic —; Archimedes' , vis hydraulique; hélice, f., hydraulische Schraube.

-- jack (mech.), cric à vis, m., Kettenwalze: Kofferwalze.

-- key, clef à vis; clef à écrous, f., Schraubenschlussel, m.

--wrench, clef à écrou, Schraubenschlüssel zu den Muttern.

- -key; — -driver, clef à vis, f., Schraubenschlüssel zu Kopfschrauben.

--key; --vice, tenaille à vis. f.; crochet avec clef, m., Schraubenhaken, m.

– of a knife handle, T, Messerhestschraube, f.

--lever (mech.), levier à vis, m.,

Hebegeschirr, n. -, lid-- (gunsm.), vis de la bride

de noix. Deckelschraube.

vis. m., Schraubenkämme, m. pl. | Screw-lines in vases (defect of modelling) (pott.), vissage, m., Schraubenlinien, f. pl.

--manufacture, fabrication de vis. Schraubenfabrik, f.

--mandrel lathe, tour à pas de vis, m., Schraubenspindel; Patronenspindel: Patronendrehbank, f.

--nut; female --; inside --; nut (mech.), ecrou, m., Mutter; Schraubenmutter; inwendige Schraube, f.

-nut (lathe), peigne male, m., Schraubenmuttereisen, n.

of a press, clefd'un pressoir, f., Schraube, f.

-, male - of the press, vis de la presse, Presspindel, f.

perpetual, endless -: worm (horol.), vis sans fin, Schraube ohne Ende.

--plug, cheville vissée, f. : tampon taraude, à vis, m., Schraubenstöpsel, m.

-, pan--- (gunsm.), vis de bassinet, Pfannschraube.

--plate (lathe), peigne femelle, m.; ecuelle d'une vis, f., Schraubeneisen, n.; Schraubenplatte, f.

- -plate; die (gunsm.). porte-vis, m.; filière à vis; filière à tarauder; filière simple, f.; fer à écrou, m., Schraubenblech, n.; Schneideisen; Kluppe, f.: Schraubeneisen, n.

(locksm.), avisse, f., - -piece Schraubenstück, n.

--ring; turrel, tire-fond, m., Bodenschraube, f.

- ring; double- — (locksm.), piton; lasseret, m., Doppel-

schraube, f.; Schraubenring, m.
--roller (horol.), cuivrot à vis,
m., Schraubenrolle, f.

-, right-handed --; right-hand-—, vis filetée à droite, rechte Schraube.

- of the reversing gear (st. eng.), verrou du changement de mar-

Screw, sear- — (gunsm.), vis de la adchette, Stangenschraube.

, sear-spring - (gunsm.), vis du ressort de gachette, Stangenfederschraube.

, main spring — (gunsm.), vis du grand ressort, Schlagfederschraube.

-, shank of a —, queue d'une vis, f., Schwanz einer Schraube, m.

--stock; die-stock, filière brisée; filière à coussinets, f., Kluppe; Schraubenkluppe; Schneid kluppe, f.

- -stock, endless —, étau à river, m., Biegkloben; Nietkloben, m.

-, sunk — (locksm.), vis noyée, versenkte, eingelassene Schrau-

single-thread —, vis à pas simple, einfache Schraube.

r, side — (join.), presse de de-vant, f., Vorderzange.

-- steamer, vapeur à hélice, m., Schraubendampfer, m.

, T shaped — for the breech (gunsm.), sepé, Schieber, m.

-tracer (for.), flière, f., Schraubenleiter, m.

-, thumb, adjusting -, vis de pression, Druckschraube.

, triangular -, vis triangulaire, dreieckige Schraube.

- -tools; screwing-tools; comb screwing-tools (locksm.), peigne, m., Schraubstahl, m.

--tool, inside -, peigne femelle, inwendiger Schraubstahl.

--tool, outside -, peigne male, auswendiger Schraubstahl.

--tap; — -auger; twisted auger; taper-tap; tap, taraud; tarau, m', Gewindebohrer; Schneidbohrer; Schraubenbohrer; Mutterbohrer.

--tab (gunsm.) , quille , f. ; taraud , m., Schwanzschraubenbohrer,

m.; Mundrohr, n.

che. m., Schraube der Umkehr-, Screw, triple thread —, vis à troit flets, à triple pas, Schraube mit dreifachem Gewinde.

> -, multiplex thread —, vis à plusieurs flets, Schraube mit mehrfachem Gewinde.

--vice; — -kev, tenaille à vis, f.; crochet avec clef, m., Schraubenhaken, m.

--vice (goldsm.), cadran, m., Quadrant; Schraubstock, m.

--vice, hole on the — (locksm.), œil, m., Schraubenloch am Schraubstock.

-- wheel, roue-vis, f., Schraubenrad. n.

--work, *ouvrage à vis*, m., Schraubwerk, n.

-, winged -; finger nut; finger -, vis ailee, Flügelschraube; Handschraube.

· worm, thread of a —; worm, filet de vis, m., Gewinde.

-wrench; -- key; clef à vis; clef à écrous, f. : tournevis, m., Schraubenschlüssel; Schraubenschlüssel zum Losschrauben, m.

-wrench, universal —; spanner; monkey; monkey wrench (tool), clef anglaise, universelle, englischer Schraubenschlüssel; Universalschraubenschlüssel, m.

- for the wool -prop (found.), tirelaine, m., Wollpfropfzieher, m.

-, wood- -, vis à bois, f.; clou à vis, m., Holzschraube.

-, wooden -, vis de bois, Holzschraube.

-s, to fix the cover by -. charner, den Deckel einer Büchse anhaken, mit Haken in Form eines Gewindes fest machen.

Screwing, vissage, m.; visser, Schrauben, zusammenn.; schrauben.

-; screw-cutting, taraudage, m. tarauder; fileter, Schraubenschneiden, n.

-in leg (tool), coupe-cercle, m., Einschraubschenkel am Cirkel.

-Screwing-table (locksm.) , filière mecanique, f., Leierkluppe, f. - - table (wire-dr.), filière à bobine, f., Scheibenziehbank; Leierbank; Rollenbank. -- tools; screw-tools; comb --tools (locksm.), peigne, m., Schraubstahl, m. Scribbler; scribbling machine; scibbler engine (cl. man.), droussette; drousse; briseuse, f., grosser Wollkamm; Schrubbelmaschine. -; scribbling engine; sibbling engine (card.), briseuse; drousse; droussette, f., Schrubbelmaschine. f.; Reisskrempel, m. Scribbling-card; habec (card.), ploqueresse; ploquereuse, f., Kardätsche, f.; Brechkamm; Reifkamm, m. Scriber marking awl, pointe à tracer, Reissspitze; Reissahle, f. Script type (print.), caractères calligraphiques, m. pl., Schreibschrift, f. Scroll (mule), colimaçon, m., Schnecke, f. - (locksm.), enroulement; contour . d'ornement, m., Spiralzierrath, Sculper, flat -; flat style (engr.), ciseau à fil plat, m.; échoppe plate, f., Flachstichel, m. -, stag-feet -, échoppe ovale, ovaler stichel. -, round -, échoppe ronde, Boltstichel, m. Sculpture; chasing; carving, ciselure, f., getriebene Arbeit, f.; Getriebenes, n. Sculpturer of little figures (pott.), terrinier, m., Figurenbildner, Scum; dross; scale of metals (for.), crasses, f. pl., Hammerschlag, m.; Metallschlacken, f. pl. Scumming; skimming (dy.), despu-

mer, abschäumen.

Scuppers; scupper - holes (pap.

rinne, f. Scutcheon (locksm.), platine, f.; écusson, m., Schlossblech; Blech, n.; Schlüsselschild; Schlüssellochdeckel, m. , foliated - (locksm.), platine à panache, Blech mit Blätterwerk. Scutcher; beater; batte -; beating-machine (spin.), batte, f.; frappeur; batteur, m., Flackmaschine; Schlagmaschine, f.; Batteur, m. -; beater (scut.), batte, f.; frappeur; volant, m., Schläger, m. Scutching; braking; breaking (hemp), broyer; macquer; teiller; broyage; macquage, m., brechen: brecheln (ndd. bracken. racken). -; beating; batting (spin.), assouplissage, m.; maillerie, f.; battage, m., Schlagen; Klopfen;

mécanique; machine à broyer; machine à teiller, f., Flachsbrechmaschine; Brechmaschine, f.— machine; blowing machine; blower(spin.), batteur éplucheur,

– machine; braking machine, broie

Ausklopfen, n.

Putzmaschine, f.

— room (spin.), salle à batteurs,
f., Batteurzimmer, n.

Scymitar; cimiter (furb.), cimeterre, m., Sarazenensäbel; krummer Säbel.

Scythe (cut.), faux, f., Sense, f. Seal in the form of a paving stone, cachet pave, Siegel in Form

eines Pflastersteins, n.

-engraving; die-sinking; intaglio, gravure en creux, f.,
Stempelschneidekunst, f.; Stempelschnitt, m.

Seam (met. w.), ourlet, m., Sieke, f.
— (mech.), jointure, f., Naht;
Fuge, f.; Scharnier, n.

-, burr (found.), assise; bavure; balèvre, f., Fugenspur; Fugenlinie; Formnaht; Naht; Gussnaht, f.

Seam (gl. mak.) seam, m. (kilog 54,42), Seam, m. (109 Pfund). -, v. (plumb.), couvrir avec des

coutures, die Bleiplatten mit Nägeln besetzen.

false - (hos.), faux ourlet, blinder Saum.

-, moulding - (found.), balètre, f., Formenspur, f.

 to take off the — (plumb.), doler, beschneiden; die Giessnaht abnehmen.

-s, pieces of wood joined by menuiserie d'assemblage, f., Schreinerverband, m.

Seaming (met. w.), ourler; soyer, sieken.

Sear; trigger; staple; catch (gunsm.), gachette; griffe, f., Stange; Krappe, f.; Schlagstückfeder, f.

-spring; wire-trigger (gunsm.), declin; cliquet, m., Stecher; Haardrücker, m.

v.; to singe (fab.), flamber, flammen; anflammen; ausbren-

- with a wax candle, v.; to size (s. fab.), bougier, Taffet am Rande wichsen.

—, red —, défaut de ser cassant a chaud, m., Rothbruch, m.

Searcher (horol.), cherche-fiche; cherche-pointe, m., Reibahle, f. Seasoning (wood), secher à l'air; préparation, f.; séchage, m., Lufttrocknen.

Seat of a stop-cock (mech.), boite, f., Buchse, f.; Siz eines Hahns, m.

Sebacic acid (chem.), acide seba-

cique, m., Talksäure, f. Sebacide; acid extracted from tallow and grease (chem.), sebacide, m., Talg und Fettsäure, f.

Sebilla; wooden bowl (mir. mak.), sebile, f., Auffangtrog, m.

-, sort of foot-stool for the -,

culot, m., Gestell zur Quecksilbergelte.

Second-cut, lime demi douce, Halbschlichtfeile.

Secret-spring, secret, m., geheime

Section, section; coupe, f., Durchschnitt; Schnitt, m.

Sector; ctor; proportional compass, compas de proportion, de réduction, Verhältnisszirkel.

- of the reversing-gear (st. eng.), secleur du changement de marche, m., Umkehrungssektor, m. Secure, v. (carp.), retenir, befesti-

gen. Securer (locksm.), detente, f., Versatz, m.

Sediment; nest; set (coppersm.), fourrure, f., Gesatz; Einsatz von Kesseln, f.

-; furs, pl. (st. eng.), dépôt, m.; incrustation, f., Kesselstein; Absatz. m.

Sen - saw; rocking; double levers, bascule, f., Schwengel; Schlagbalken; Schnellbalken; Schlagbaum, m.; Schaukelbrett: Fallbrett, n.

--saw; crank of the saw-frame (saw-mill), bascule, f., Schiebstange in Sägemühlen, f.; Schwengel, m.

-- saw gear; -- - saw motion: reciprocating motion; backward and forward motion; motion to and fro; traversing-gear (mech.), mouvement de va-elvient, Hin und Herbewegung; Zugbewegung; Gestängbewegung, f.

Seed-lak, laque en grains, f., Lacksaamen, m.

Seeth, v.; to scald; to parboil, échauder; laver avec de l'eau chaude, abbrühen.

Seggar; saggar (pott.), gazette; cassette, f., Kapsel; Kassette. f.; Koker, m.

Seizing; sizing; paper-hanging

(pap.), collage, m., Leit Aufkleben, der Tapeten, n. m., Leimen; Belen (chem.), selene, m., Selen, Seleniate (chem.), séléniate, m., selensaures Salz. Selenide (chem.), sélénide; séléniure, m., Selenid; Selenmetall, n. Selenite (chem.), sélénite, f : sulfate de chaux, m., Selenit; Kalsulfat, Seleniurate of lead, séléniure de plcmb, m., Bleiselenid. **Seleniuret of copper, séléniure de** cuivre, m., Kupferselenur, n. falfactor: automaton; selfacting (mech.), automate, m., Automat, m. -; selfacting mule, métier ren-videur; métier selfacting; mé-tier selfactor; mull-Jenny renvideur, m., selbstspinnende Mulemaschine, f.; Selfactor; Selbstspinner, m. Selvage; list; selvedge, lisière, f.; cordon, m.; cordeline, f., Kan-te; Leiste; Egge, f.; Ende; Sahlband, n.; Sahlleiste; Abschrote, f. - (cloth), litage, m., Sahlband, -, to set with — (cl. man.), coif-fer, mit Sahlleisten versehen. - of Genoa tatfeta, cimosse, f., Sahlband von Genuesischem Taffet. --pincers, pl. (cl. man.), pince-lisière, f., Sahlbandkneipe, f. Semi-circle; graphometer, cercle d'arpenteur, m., Messscheibe, f. --- metal, demi-métal; métal cassant, m., Halbmetall, n. - -porcelain, demi-porcelaine, f., Halbporzellan. Sensibility (phys.), sensibilité, f., Sensibilität, f.; leichte Bewe-

Sensitive, made - (phot.), sensi-

Separable; divisible (chem.), sepa-

bilise, angreifbar gemacht.

gung.

rable; décomposable, scheidbar. Separate the sheets, v. (pap. man.), desœuvrer, die Papierbogen ab-- tin and lead from copper, v. (met.), dessecher, das Kupfer austrocknen. Separation (chem.), separation, f., Trennung; Scheidung, f. Separator; ravel (spin.), peigne de pliage; rateau; ratelier, Riedkamm ; Scheidekamm ; Schlichtkamm, m.; Kammblatt, n.; Oeffner. m. Separatory (chem.), separatoire, m., Scheideglas, n. Sequence (card. mak.), sequence, f., Kartenordnung, f. Serge, tiretaine; serge, f., Petermann; Rasch, m.; Sarsche, f. Orleans —, tourangette, f.; filin, m., Orleans Sarsche, f. , fulled —, tramière, f., gewalkte Sarsche. -, Morocco —, serge de Maroc, Marksarsche, f. — -maker; — -weaver,sergier; serger, m., Sarscheweber, m. --manufactory, sergerie, f., Sarscheweberei, f. small -, sergette; lingette, f., kleine Sarsche. -, scotch -, plaindin, m., schottische Sarsche. -- stick; wooden mallet, mailloche, f.; maillet, m., grosser, hölzerner Schlägel. -trade, sergerie, f., Sarschehandel, m. - -weaver: — -maker, sergier; serger; tisserand en ras; tiretenier, m., Sarscheweber; Raschweber; Raschmacher, m. Serpent-eye (lap.), œil de serpent, m., Schlangenauge, n. Serpentine; worm (chem.), serpentin, m., Wurmkolben, m.

Serrate; serrated, à engrenage.

verzahnt; gezahnt.

Serrate, v.; to mill (mint), creneler, rändern; rändeln.

Serrated tool, marteau brette, brettele, Zahnhammer; Zahnmeissel, m.

Service-tree; white hawthorn, alizier; alouchier, m., Atlasbeerholz; Arlesbeerholz; Elsebeerholz; Mehlbeerbaumholz, n.

Sesquicarbonate of soda, sesquicarbonate de soude, anderthalb kohlensaures Natrou.

Sesquichloride of iron, sesquichlorure de fer, m., Eisenchlorid, n.

Sesquiferrocyanate of iron, sesquiferrocyanate de fer, m., blausaures Eisenoxydkali.

Sesquioxyd of lead, sesquioxyde de plomb, Bleisesquioxyd, n.

 of hydrated manganese, sesquioxyde de manganèse hydraté, Manganoxydulhydrat, n.

Sesquisulphuret of iron, sesquisulfure de fer, m., anderthalb Schwefeleisen.

Set; garnishment (locksm.), garniture, f., Besatzung, f.; Eingerichte; Gewirre, n.

— (gl. mak.), coup de verre, m., Glasaushub, m.

— (mech.), système, m., System,

; nest; sediment (coppersm.),
 chaudron, m.; fourrure, f., Gesatz; Einsatz von Kesseln, m.

-, v.; to hone; to whet, repasser sur la pierre, auf dem Stein abziehen.

 with stones, v. (jew.), entourer une pierre, einen Edelstein mit anderen kleinen einfassen.

- in a bezil, v. (jew.), sertir, fassen; einsetzen.

-, v. (goldsm.), montage, m.; sertir; meltre en œuvre, fassen.

— a form, v. (print.), poser une forme, zurichten; zusammenschiessen.

- the fount, v. (print.), epuiser les

caractères, die Schriften versetzen.

Set and straight the barrel, v. (gunsm.), dresser le canon, das Rohr richten, vergleichen.

- up, v. (print.), dresser, ausset-

. v.; to place wrong (out of the perpendicular line) (carp.), poser à faux, nicht satt auf der Mauer aufliegen; nicht senkrecht auf seiner Unterlage stehen oder liegen.

 off the shape, v. (engr.), dégager les traits, ablösen; losma-

chen.

a razor, v., repasser un resoir, ein Rasiermesser abziehen.

off by gold or silk, v.; to relieve (pap. hang.), rehausser d'or et de soie, herausheben; durch Gold und Seide erheben.

-, to raise off by cuttings (locksm.), relever, durch Einschnitte erhe-

ben, hervorheben.

the cloth-shears, v., auger les forces, die Tuchschere richten.
cloth, v., appointer, hessen.

— square, triangle à onglet, m., Triangel zur rechtwinkeligen Fügung.

-, run of stones (mill), tournant, m.; meule, f., Gang, m.

-- screw (mech.), contre-ccrou, m., Gegenmutter, f.

Setter (goldsm.), monteur, m., Arbeiter der die Steine fasst.

Setting (saw), donner la voie; contourner, Schränken; Aussetzen der Zähne, n.

-; inlaying (join.), applique, f., einlegen.

-; girdle; mounting (jew.), sertissure; enchassure; monture, f.; enchatonnement, m., Fassung; Einfassung, f.

— in a bezil (jew.), sertissure; sertie; serte, f., Fassung, f.; Fassen; Einsetzen der Diamanten.

- in a bezel wider above than be-

low, sertissure épatée, Einfas- | Shade; gradation, colorigrade, m., sung deren Umfang oben breiter ist als unten.

Setting with catches, sertissure à griffes, Fassung mit Häkeln oder Klauen.

- in of the card-nails (card.), reboutement, m., Einsetzen der Kardätschennägelchen.

-, foliated —, sertissure à feuilles, f., Fassung mit Laubwerk.

, hollow — in a bezil, sertissure à biseau creux, hohle Fassung.
—, enchasing in; framing (print.),

enchassure, f., Einfassung des Presstiegels.

with a narrow fillet, sertissure à flet, Fassung mit schmalem glatten Rande.

- into a groove (lathe, locksm.), encastrer, noyer, einfalzen.

- rule; reglet (print.), reglette, f.; filet à composer, m., Setzlinie, f.; Aushebespan, m.; Setz-

- up; fitting up, pose, f., Aufstellen, n.

Settle, v. (chem.), deposer, Niederschlag bilden.

v., to fix or fasten a rafter on a beam (carp.), brander, brandir un chevron sur la panne, einen Sparren auf das Stüzband befestigen.

Settling of the goldleaf (b. bind.), aspirer, das Gold annehmen.

-vat; subsidence-vat (dy.), diablon; diablotin; reposoir, m., Stellbottich, m.; Abseihekupe; Setzküpe, f.

-s; dregs; lees, pl. (chem.), Sediment; sédiment, m., Niederschlag, m.

Sewing machine, machine à coudre, Nähmaschine, f.

--press (b. bind.), cousoir, m., Heftlade, f.; Heftbrett, n.

Sextant, Hadley's - (phys.), sextant de réflexion, m., Spiegelkreis, m.

Farbenstufe, f.

-; shed (gl. mak.), etenderie, f., Plätteplatz, m.

tint (dy.), nuance, f., Schattirung; Nuance, f.
lines (engr.), traits de force,

m. pl., Schattenlinien; Kraft-linien, f. pl.

Shading (pott.), chatiron, m. (pré-cipité pourpre de Cassius), Schattirung, f.

- (print.), frison, m., Schattirung,

Shadowless, sinumbra lamp, lampe sinombre, f., schattenlose Lampe. Shaft; hole (met.), bure des hautsfourneaux, f.; gueulard, m.,

Schacht, m. — (need.), branche, f., Schaft; Nadelschaft, m.

- (pott.), boisseau, m.; chausse, f., Einsatzröhre; Abtrittsröhre,

-; drift; driftway (rlw.), bure d'extraction, d'airage, f., Lustschacht.

-; fire-room; tunnel (furnace), cuve; cheminée, f., Schacht,

body (locksm.), bout, m., Schaft, m.

; spring-wheel; handle of a wheel; crank (mech.), manivelle, f., Drehling; Krummzapfen, m.

-; arbor; tree; beam; piece of timber; spindle (mech.), tour; welle, f.; Baum; Wellbaum, m.; Spille; Stange, f.; Stamm; Drehstift, m.

-; body (nailsm.), tige, f., Schaft eines Nagels.

- (spin.), branche, f., Schaft, m. _ (weav.), lisseron, m.; lamette,

f., Stab; Schaft, m. branche d'un chandelier, f., Schaft, m.

helve (for.), manche, m., Helm: Hammerhelm, m.

Shaft together, v. (cut.), entabler, in einander schaften.

-, cheeky - (gunsm.), monture en gigue, backiger Schaft.

—-cushion, support of the — (met.), plume-seuil, m., Stütze des Wellenlagers.

driving —; main — (mech.),
 arbre moteur; arbre de couche,
 Treibwelle; Triebwelle einer
 Maschine, f.
 excentric — (st. eng.), arbre

du tiroir, Schieberstange, f.

—, horizontal — (mech.), arbre de

—, horizontal — (mech.), arbre de couche, wagrechter Baum.

— of the letter; fount, corps de lettre, m., Kegel; Schriftkegel, m.

—, motion — (st. eng.), arbre du parallélogramme, Parallelbewegungswelle, f.

-, paddle - (st. b.), arbre des pales; arbre des roues, Radwelle; Radspindel, f.

-, perforated - (pap. mau.), arbre des bachots, Löcherbaum, m.

Shaftwood, bois de fusil, Flintenschaftholz; Schaftholz.

Shag, poil rude, rauhes Haar.

—; plush; silk plush; cotton and woollen drugget, peluche, f., Plüsch, m.

- machine (weav.), repasseuse, f., Pelzmaschine, f.

Shagged; hairy; shaggy, velu, haarigt.

Shaggedness; hairiness; shagginess, état velu, m., haarigte Beschaffenheit.

Shaggy; shagged, à poil long et rude; velu, rauhhaarig.

Shake, v. (lathe), brouter, Schnarren, Zittern des Drehstahls, n.

-, v.; to backlash, agiter; secouer, schutteln, bewegen. Shale, bituminous -, porcelaine

jaspe, f., Porzellanjaspis, m.
Shalloon, serge fine, feine Sarsche.
Sham door, fausse porte. Blend-

thur; blinde Thur; Hinterthur, f.
Sham page; slur, fausse page, f.,

Schmutzseite, f.

— title page, faux titre, m.,

Schmutzitiel, m.

Shamfering tool; — drill, fraiss
plate et à doux tranchant,
f., flacher und zweischneidiger
Senker für konische Aussen-

kungen. Shank (found.), chaudière, f., Giessplanne, f.

- (but.), attache; queue, f., Oehr,

(need.), moule, m.; hanse, f.,
Spindel der Nadel, f.; Schaft, m.
(nail), tige de clou, f., Nagel-

stiel, m.
—; tail (chisel), tranchet d'un dseau, m., Stiel: Schwanz, m.

— of the key, tige de clef, f., Schlüsselschaft, m.

— of a pin, hanse, f., Nadelschaft, m., Nadellänge, f.

Shanked, à tige, geschäftet. Shape; form; fashion, façon, f.,

Form; Façon, f.

—, v.; to form; to fashion; to frame, former; façonner; organiser; fagurer; représenter, bilden; façonniren; organisiren; darstellen.

-, v. (coppersm.), enformer, die

Form geben.
Shaping machine (mech.), contourneuse, f., Formmaschine; Rundirmaschine.

 machine; cutting engine (locksm., goldsm.), machine à fraiser; machine à sheper, Fräsmaschine.

Sharp; keen, aigu, scharf; durch-dringend.

- (cut.), tranchant; affilé, scharf.
-, to make -, rough, harsh (for.),

aigrir, spröde, brüchig machen
 s, pl., aiguilles longues et fines,
 f. pl., lange, dünne Nadeln, f. pl.
 Sharpen, v.; to whet; to make sharp:

edge (cut.), aiguiser; affiler; repasser, schleisen; abziehen. Sharpening; edging (tool), affit-

tage, m., Scharfen. Sharpness, acuité, f., Schärfe;

Scharsheit, f. Shave; spoke shave (carp., lathe). plane, f., Glätteisen, n.

, v., planer le cuivre, planiren ; auf beiden Seiten schlagen; glatt schlagen.

-grass; horse tail; dutch rush (join.), presle; prele; queue de cheval, f., Schachtelhalm, m.

-grass, to smooth, to rub off, to polish with —, preler; polir avec de la prele, abschachteln; mit Schachtelhalm poliren.

Shaving; borings (join.), copeau, m.; planure; flie. f., Span;

Zimmerspan; Hobelspan, m. -tub (b. bind.), ane, m., Hobelkasten, m.

-s (pott.), tournassure, f., Abdrehspäne, m. pl.; Geschnitze,

-s (found.), alésure, f., Bohrspäne: Abfälle, m. pl.

-s; parings, raclure, f., Abschabsel, n.

-s, to take off - (carp.), detacher par bardeaux, abspahnen.

Shear-block, bloc à cisaille, Scheerenstock, m.

- -grinder; grinder, emouleur; remouleur, m., Schleifer; Scheerenschleifer, m.

- roughly, v. (cl. man.), surtondre, überscheeren; obenhin schee-

-s; plate--; cutter, cisailles; cisoires; forces, f. pl.; coupoir, m., Blechscheere; Metallscheere,

-s (cl. man.), forces; efforces, f. pl., Tuchscheere; Stockscheere,

-s (gl. mak.), bion, m., Glasscheere, f.

to set an edge on; to set; to Shears (coppersm.), cisailles, f. pl., Stutzscheere, f.

- (mint), cizel, m., Scheere, f. bench -; stock -, cisailles à banc ; cisailles à bras, f. pl.,

Stockscheere, f.

-, blunt — (cl. man.), forces desertes, f. pl., stumpfe Tuchscheere. -, flat - with screw fulcrum or pivot, ciseau à la berge, flache Scheere mit einer Schraubenaxe.

-, flat —; pin-maker's scissors, pl. (need.), ciseaux camards, m. pl., Knopfscheere, f.

, hand-—; snips, cisailles à main, f. pl., Handscheere.

- , rotary —; circular —, *cisaille* circulaire, cylindrique, f., Zirkelscheere; Kreisscheere; runde Scheere.

-, sheep--, forces, f. pl., Schafscheere, f.

Shearer; shearman, tondeur, m., Scheerer; Tuchscheerer, m. Shearing; cropping, tonte, f.; ton-

dage, m.; tondaille, f., Schur; Schafschur, f.; Sheeren, n.; Scheerung, f.

-, back--; to dress the wrong side of cloth (cl. man.), traversage, m., Abrechten; Scheerung auf der Kehrseite, f.

-, first —, *tondre hairement*, zum erstenmal scheeren.

-, to give the first - to the cloth: donner la première tonte au drap; ebertauder, bärleln; überscheeren; das Tuch abstutzen; ihm die erste Schur geben.

-, to give the last —, donner la dernière tonte au drap, ausscheeren.

- machine (cl. man.), tondeuse; machine à tondre, f., Tuchscheermaschine, f.; Scheermaschine.

-, cylinder — machine (cl. man.), tondeuse helicoïde, f.; forces helicoides, f. pl., Cylinder Scheermaschine mit drehender Bewegung. – longitudinal — machine, *ton*– scheermaschine.

Shearing, oscillating — machine, tondeuse oscillante, oscillirende Scheermaschine.

-, transversal — machine, ton*deuse transversale* , Transversal Scheermaschine.

–, second — (cl. man.), *répara*ge, m., zweite Schur.

second — of the vicuna, carmeline, f., Carmelinwolle, f.

-, second and third - (cl. man.), seconde et troisième tonte, f., Schippscheeren, n.

-- table (cl. man.), table à tondre, Absetztisch; Scheertisch, m.

-, instrument for taking away the remainder of the - (cl. man.), écurette, f., Werkzeug zum Wegnehmen der übriggebliebenen Scheerwolle.

--wool, tondaille, f., Scheerwolle,

-s; flocks, pl., tontisse; tonture, f., Scheerwolle, f.; Scheerflocken, f. pl.; Scheerhaare, n.

Shearman; shearer, tondeur, m., Scherer; Tuchscherer, m.

Sheating; copper -; copper fastening, doublage, m., Kupfern, n.; Kupferbeschlag, m.

Sheave; pulley; wheel (mech.), poulie, f.; rouet, m., Kloben, m.; Rolle; Flasche; Winde; Zugwinde; Rollscheibe, f.

Shed; shade (gl. mak.), étenderie, f., Plätteplatz, m.

-; lease (loom), pas, m., Fach, n.; Sprung, m.

, lower — (loom), pas d'en bas, Unterfach; Untergelese, n.; Untersprung, m.

, upper — (loom), pas d'en haut, Oberfach; Obergelese, n.; Obersprung, m.

Sheep-leather (b. bind.), basane, f., zubereitetes Schasseder. Sheet, feuille, f., Blatt, n.

deuse longitudinale, f., Längen-, Sheet (glass), plat de verre, m., Glastafel, f.

-; — -iron; plate, tole, f., Eisenblech; Schwarzblech, n.

brass; plate brass; latten; brass; brass-plate, laiton, m., Messingblech, n.

blank - at either end of a book, feuille blanche, ou mar-brée, Vorsetzpapier, n.

- bend, nœud de tisserand, m.,

Weberknopf, m.

bending machine (roll. iron), machine à cintrer, Biegewalzwerk, n.

-copper; copper- -, feuille de cuivre ; plaque de cuivre, f.; cuivre en plaques; cuivre laminé. m., Kupferblech, n.

-card; card- -, feuille, f., Blatt, n.

defective - (pap.), chantonné,

Defektbogen, m.

of galvanised tinned iron, fouille de fer galvanisée et étamée. Blech von galvanisch verzinntem Eisen.

and a half foolscap (pap.), double pot, anderthalb Bogen Conceptpapier.

-iron, fer en feuilles, Blatteisen, n.

--iron about two or three inches wide, tole à palatre, zwei oder drei Zoll breites Eisenblech.

- -iron, black *— , fer noir ,* schwarzes Eisenblech.

-iron, corrugated -, tôle ondulée, gerunzeltes Eisenblech.

-iron, flue -; funnel-plate, tole à tuyaux, Rohrblech: Rohrenblech, n.

--iron, flue — in rolls; roll —iron, tôle en rouleau, Rollenblech, n

--iron forge, forge de tôle, f., Blechhammer, m.; Blechhutte, f. - iron fire; plate fire (met.), few

de tôle, m., Blechfeuer; Trockenfeuer. n.

Sheet-iron, taking off the impurities of the-, recumage de la tôle, m., Reinigen, Säubern des Eisenblechs.

-- iron, middle -- , étrille, f.,

mittleres Eisenblech.

-- iron plates used to fix the heddles in carpet weaving, calais, m., Eisenblech, n.

-- iron, prepared piece for --, semelle, f., zubereitetes Stück für

Eisenblech.

- - iron after the first operation, languette, f., Eisenblech nach der ersten Verarbeitung.

-- iron, thin --, tôle à réchaud,

f., dunnes Eisenblech.

- -iron, thin - (for sign-posts), enseigne, f., dünnes Eisenblech. - -iron, thinned - (for.), pala-

tre, m., dünngeschlagenes Eisenblech.

- - iron works, pl.; flatting-mill, tolerie, f., Eisenblechwerk, n.

-- iron on two wheels (mir. mak.), chariot à ferrasse, m., Rollwagen der Spiegelgiesser, m.

-of lead, table, f., Bleitafel; Blei-

platte, f.

- of letter - press; proof- -, feuille d'impression, f., Druckbogen ; Probebogen, m.

metal; plate; —s, plaque; la-me, f., Blech; Blattmetall, n.

- - pin ; paper pin, épingle boutée, Briefnadel, f.

-, show--; proof - (print.), montre, f., Aushängebogen, m. -s, handful of - (pap. man.),

poignée, f., Handvoll Bogen.

—s, 26 — with their felts (pap.
mak.), quet, m., 26 Bogen mit ihren Filzen.

Sheeting, toile pour draps de lit, f.,

Leintuch, n. -; poling (rlw.), blindage, m.,

Einbretten, n. - -pile; pile-plank (carp.), palplanche, f., Rammholz, n.

Shelf; till (print.), tablette, f.; pa-

tin; sabot, m., Brücke, f.; Bruckenbrettchen, n.

Shelf (join.), tablette, f., Gestell; Fach; Regal, n.

- (pott.), rayon, m.; planche pour mettre l'ouvrage, f., Regal, n.

- for the glass cylinders (gl. mak.), schaff, m., Ständer für die Glascylinder, m.

Shell (furb.), garde, f., Blatt;

Stichblatt, n.

- bit; gouge bit; quill bit, taillant arqué de la tarière, bogenförmige Schneide am Hohlboh-

, little - (print.), coquillon, m.,

Rührhaken, m. -lak, laque en feuilles, en écail-

les, f., Schellack. - of a pulley, chape; caisse, f.;

corps, m., Gehäuse, n. Sherds; fragments of broken pot-

tery (pott.), tessons, m. pl., Scherben, f. pl. Shifting-bevil; bevil; bevel (tool),

fausse-équerre ; équerre pliante ; sauterelle, f.; béveau; biveau, m., Schrägmass, n.; Schräg-

winkel, m.; Schmiege, f. Shingle; splint (carp.), bardeau, m.; échandole; serche, f., Schindelholz, n.; Schindel, f.

Shingling (roll. iron), cinglage, m., Zängen, n.

- hammer (for.), cinglard, m., Streckhammer, m.

Shining, to make - (for.), detaper, glänzend machen.

Ship, v., to key a wheel, etc. (mech.), caler; monter, ein Rad, etc., aufstecken, auftreiben.

Shirting, toile pour chemises, Hemdenleinwand.

Shist; schist; shistus; slate (min.). schiste, m., Schist; Schiefererde, f.

Shistous; schistose; shistose, schis-

teux, schieferig.

Shiver or splinter of wood (join.. carp.), éclat, m., Splitter, m.

Shiver (bell), rompure, f., Ab- | Shot coloured, changeant; éloffe bruch, m.

Shock (elect.), secousse, f., elektrischer Schlag.

Shoe, wooden —; sabot, sabot, m., Holzschuh, m.; Holsche, f.

Shoot; pick; thread of the west; westyarn (weav.), duite, f.; fil de la trame, m., Einschlagfaden, Eintragsfaden: Schussfaden, m.

. double — (weav.), duite double, Doppelschuss, m.

Shooting-board (join.), boite a recaler, Stosslade, f.

--board, bevilling machine à onglet, f., Gehrungsstosslade, f.

--stick (print.), decognoir; desserroir; cognoir; barreau d'une forme, m , Treibholz; Triebel; Keil; Schliessnagel, m.

Shoping machine; filing machine, limeuse; machine a limer, Feil-

maschine, f. Short nap (cl. man.), poil ras; ras, kurzgeschorenes Haar; glatt; glatt geschoren.

-ratch machine, métier à eau chaude; métier à décomposition, Shortratchmaschine.

stapled, à courte soie, kurzhaarig.

Shorten, v. (gunsm., locksm., horol.), estoquer, stauchen.

-, v.; to bend (for.), rabattre; replier; raccourcir, abfassen; stauchen.

Shortness; defect in the length (cl. man.), courtige, f., Defekt in der Länge.

Shot; coppered indigo; fickle colour (dy.), gorge de pigeon, f., Schillerfarbe, f.

(cast.), dragée, f.; plomb de chasse, Schrot; Hagel; Flintenschrot; Bleischrot; Schiesshagel, m.

-, big -, grosse royale, grosses oder grobes Königsschrot.

glacees, schillern; changiren.

, dust —; lead ashes, cendre de plomb, f.; cendrées, f. pl., Blei-asche, f.; Vogeldunst; Vogelschrot; Bleischaum, m.

-, feathered --, cuivre en plumes. m., federähnliche Kupfergrana-

lien, pl. small -, plomb menu, m.; cendre de plomb; menuise, f., Blei-

dunst, m.; kleines Jagdschrot. n. small — of iron, grenailles de fer, f. pl., Eisenschrot, n.

Shoulder; collar, épaulement, m., Ansatz, m.; Schulter, f.

- (carp.), arrasement, m., Abgesatze, n.; Brüstung; Schulter, f. - (carp.), épaulement d'un tenon, m., Ausladung eines Zapfens.

— (furb.), talon, m., Schuh, m. -; nick (lett. cast.), *ecluse*, f.,

Spund am Gerinne, m. - (horol., mech.), embase, f...

Ansatz, m.; Stelle wo ein Rad an die Spindel befestigt ist.

-, flattened - of a blade, talon, m., Parirung, f.
- of a chair (rlw.), contrefort,

m., Ansatz, m.; Schulter, f. Shovel (gl. mak.), palette, f., Schaufel, f.

- ; poker; stithy-pick (for.), curefeu, m., Schlackenzieher, m.; Schlackenschaufel, f.

– (found.), écluse ; pelle, f., Abschlagschaufel, f.

- -bearer; — -holder (locksm.), croissant, m., Feuerschaufelträger; Feuerzangenträger, m.; ausgebogene Vorhangstange.

, small metal —, main, f., kleine Schaufel aus Messing, Blech oder Eisenblech.

Show, vitrine, f., 'Schausenster,

 -cage; framing, cage; montre, f., Schaugehäuse, n.

-- sheet; proof-sheet (print.). copie de la chapelle, Aushängebogen, m.

Shreds; chips; chippings; clippings; shavings; waste refuse, retailles; rognures, f. pl.; dechet, m., Abgänge, m. pl.; Abfall, m.

Shrink, v.; to shrivel (found.), se gripper, einschrumpfen.

Shrinkage, contraction; retraile, f., Zusammenziehen, n.

: contraction (met., pott.), retraite, f.; retrait, m., Schwinden, n.

· (cl. man.), rentrer dans le foulage, einwalken; einlaufen: krimpen in der Walke.

Shrinking (pott.), retraite de la porcelaine, Schwindung, f.

(weav.), s'emboire, einweben; eingehen. - in fulling (cl. man.), vider,

eingehen in der Walke. - in width (weav.), rentrer, ein-

springen.

Shunting; siding; turn-out; turn-out track (rlw.), gare d'évite-Ausweichplatz, m.; ment, f., Weiche, f.

Shut (for.), soudure, f., Schweissstelle, f.

- the arms of the shank (for.), encoller l'ancre, die Arme oder das Kreuz an die Ankerruthe schweissen.

 hermetically, sceller hermétiquement, luftdicht verschliessen.

Shutter, window- -, volet, m., Laden; Fensterladen, m.

-, boxing —; folding —, volet brise, Klappladen.

- of the blast-furnace, porte d'un fourneau de fonderie, f., Ansetzblech am Schmelzofen.

-- latch, serrure à canon, f., Laufschloss, n.

-, outside- - (found.), contrevent, m., Laden; Fensterladen,

Shutting together; - up, souder |

ensemble, zusammenschweissen; Anschweissen ; Aufschweissen.

Shuttle (weav.), navette; passerelle, f., Schiffcher Schütze; Schiessspule, f. Schiffchen, n.;

- (h. warp), *broche* , *f.*, Schiffchen, n.

--box; box (weav.). boite de navette, f., Weberschiffchenhöh-lung, f.; Weberschiffchenkasten; Schutzenkasten, m.

-, course of the - (weav.), course, f.; cours, m., Bewegung hin und her; Lauf des Schiffchens.

--cop, fast — or bobbin (weav.), caneite à défiler, f., Schleisspule,

-cop, loose — or bobbin (weav.), canette à dérouler, f., Laufspule, f.

, to cross, to ply the — (weav.). faire courir la navette, durchschiessen.

, furrow along the — (weav.), botte; poche; fosse; chasse, f., Höhlung des Schiffchens, f.; längliche Vertiefung an der Schnellschütze.

movement of the - between the threads of the warp, passee, f., Gang des Schiffchens in der Kette.

small -; little tube of rush (cl. man.), époulin; espoulin, Spule; Weberspule; Schütze, f.; Schiffchen, n.

, the - has undershot, overshot, la navette a larde, das Schiffchen hat unterschossen, überschossen.

Siccative, siccatif, m., Trockenfarbe, f.

Side, substance of a barrel, paroi, f., Wand; Seitenwand, f.

-beams; cheeks; chops of the vice ; jaws, chaperons ; pannetons; couplets, m. pl., Backen,

- -fillister; moulding-plane (join.),

feuilleret à plates-bandes; feuilleret, Simshobel; Orthobel, m; Plattbank, f.; Plattenhobel, m. Side, long — (mule), côté gauche ou long, lange Seite.

of a nut or head, pan d'un ecrou, m., Seite einer Schraube,

 -note; marginal (print.), glosse marginale; apostille; manchette, f., Marginalie; Randnote, f.

 -plate (gunsm.), contre-platine,
 f.; porte-vis, m., Schraubenplatte, f.

—-rod, *tige latérale*, Nebenstange; Seitenstange.

short — (mule), côté droit ou court, kurze Seite.

 tool; inside tool (lathe), outil de côté; ciseau de côté, m., doppelbahniger Meissel; Ausdrehstahl, m.

 view; longitudinal view (drawing), elevation longitudinale, f.,

Seitenansicht, f.

Siderites; iron-stone, mine de fer, f.; mineral de fer riche, m., Eisenstein, m.

Sideroxylon; iron wood, bois de fer; sideroxylon, m., Eisenholz, n. Sideways, a little — above; below,

contre-haut; en haut, en bas, seitwärts oben, unten.

Siding; shunting; turn-out; turn-out track (rlw.), gare d'évitement, f., Ausweichplatz, m.; Weiche, f.

-, évitements, m. pl., Ausweichschienen, pl.

Sieve; sifter, crible; tamis, m., Sieb, n.

-; colender; strainer; horsehair sieve (pap. man.), couloire, f., couloir, m., Seihe; Scheibe, f.; Durchschlag, m.; Seihetuch, n.; Seihekasten, m.

-- maker, tamisier, m., Siebmacher, m.

Sieving (met.), criblage, m., Siebsetzen, n.

feuilleret à plates-bandes; feuil- | Sift, v., tamiser; cribler, durchleret, Simshobel; Orthobel, m.; | sieben.

Sifter; picker, marteau de triage, Klaubhammer.

-(gl. mak.), tamiseur, m., Sieber, m.

Sifting, sassement; tamisage; criblage, m., Sieben; Durchsieben, n.

- (cast.), tamisage; echantillonnage, m., Sortiren, n.

—s, criblure, f., Abgang beim Sieben.

—s of cochineal (dy.), duvet, m.; criblure de cochenille, f., Abfall von Cochenille, m.

Sight; aim (gunsm.), mire; visière, f.; bouton, m., Korn; Richtkorn, n.; Abseher, m.; Fliege, f., Visir, n.

-, v., bornoyer, mit den Augen messen, gerade sehen.

 --vane level, niveau d'air avec pinnules, m., Wasserpass mit Dioptern.

Sign of reference (print.), pied-demouche, m., Nachweisungszeichen, n.

Signature (print.), signature, f., Bogenzeichen, n.; Signatur, f. Silicate (chem.), silicate, m.,

kieselsauer; kieselsaures Salz.

— of alumina (gl. mak.), silicale
d'alumine, Thonerdesilicat, n.

-, alcaline - (gl. mak.), silicate alcalin, alkalisches Silicat.

 of iron; sparry iron-ore, protosilicate de fer, m., kieselsaures Eisenoxydul.

 of lime, silicate de chaux, m., kieselsaurer Kalk; Bleioxydsilicat, n.

- of magnesia (pott.), magnésile, f., kieselsaure Magnesia.

 of peroxyd of iron, persilicate de fer, m., kieselsaures Eisenoxyd.

 of protoxyd of iron and of manganese (gl. mak.), silicate de protoxyde de fer et de manganėse, Doppelsilicat von Eisen | Silk-engine; throwing-mill; — und Mangan, n.

Silicium (chem.), silicium, m., Kieselstoff, m.

-; flint; pebble (pott.), silex; caillou silex, m., Kiesel; Kieselstein, m.

Silk, soie, f., Seide, f.

-; silken; silky, de soie, seiden; von Seide.

bundle of -, moche, f., Seidebündel, m.

-, best quality of Bengal —, tani, m., erste Sorte Bengalischer Seide.

--bobbin; --- roller, canette de soie; bobine de soie, f., Seiden-

-, boiled —, scoured —, soie de-creusée, cuite, gekochte, ent-schälte Seide.

half boiled soie mi-cuite, halbgekochte Seide.

bleached -, soie blanchie, gebleichte Seide.

-, coarse - round the cocoon; outside layer of a cocoon, bourrette; blaise, f.; frison, m., rohe Seide; erste Lage an einem Ko-

, chinese--; China -, sina; soie sina, f., chinesische Seide.
, bundle of coarse — thread;

flock--, capiton; fleuret, m.; bourre de soie; filoselle, f., Flockseide, f.; Bundel davon.

dressed -, soie apprêtée, zubereitete Seide.

dresser, lustreur, m., Glänzer,

--damask weaver, tisserand de damas de soie, Seidendamastweber, m.

-- doubling machine, aspe; guindre, m., Seidedoppler, m.

-- district, pays séricicole, séri-cole, m., Bezirk in dem der Seidenbau betrieben wird, m.

--dyer, teinturier en soie, Seidenfärber, m.

throwing-mill, moulin à soie, m., Organsinmühle, f.

- -férret : narrow ribbon, *faveur*, f., Bandabzeichen, n.

-, flock —, soie en flocons, Flockseide.

flocky —, soie bourrue, knotige, flockige Seide.

floss -; - waste; waste -, bourre de soie; soie plate, f., Gallettseide; Flossseide.

· feather shag, panne de soie, f., Seidenfelbel, m.

-gloss, lustre de soie, m., Seidenglanz, m. -, grooved -

- stuff, cannelé, m., gerippter Seidenzeug. goods; silks, pl., soierie, Sei-

denwaare, f.

--husbandry, industrie séricole, séricicole, f., Seidenbau, m. -, head of —, bouin, m., Bund von seidenen Strähnen, m.

– industry, *industrie soyère, f.*, Seidenzucht; Seidenverarbeitung, f.

, to lower the —, foncer la soie, die Seide erniedern.

--manufactory; —-mill, soierie; fabrique de soie, f., Seidenfabrik; Seidenmühle, f.

-mill, filature de soie, f., Seidenspinnerei, f.

--mill, Piedmont—, aspe de tors du Piemont, Piemontesischer Zwirnhaspel, f.

- - mill, spinning —, filature mé - canique de soie, f., Seidenmühle,

-, mixed fabric of -, wool, hair and thread, burais, gemischter Zeug von Seide, Wolle Haar und Zwirn.

--mercer, marchand de soie, m., Seidenhändler, m.

– net; plain blond, blonde, f., Seidentull, m.

· purse, filoche, f., seidener Geldbeutel.

Silk, packed-up —, soie en bottes, verpackte Seide.

—, to prepare the — on the pin (dy.), mettre en main, die Seide zum Färben auf dem Nagelholz zurecht machen.

-, fine persian -, légis, f. pl., feine persische Seide.

—, raw —, grége; grèze; soie grége; soie non owerée, f., rohe Seide; Gregseide, f.

-, raw -, matasse, f., Knäul ungesponnener Seide.

gesponnener Seide.

-, raw —; unbleached —, soie

crue, écrue, f.; écru, m., ungekochte, unentschälte Seide.

-, raw - thread after the first twist, poil, m., Seidengarn; Rohseide nach der ersten Zwirnung.

 ravelled out, effloche, f., Seideflocken; Seidefasern, f. pl.

ribbed Indian —, cancagnas,
m., gerippte indische Seide.
roller: —-bobbin, canette de soie; bobine de soie, f., Seiden-

rolle, f.
--reel, escaladon, m., Seide-

haspel, m.
—, reel of —, bobine de soie, f.,

Spindel Seide.

--spinning-mill, filature, f., Fi-

landa; Seidenspinnerei, f.
—-spinning, filature de soie, f.,

Seidenspinnerei, f.

—, scoured —, boiled —, soie decreusée, cuile, f., gekochte, ent-

schälte Seide.

--stick (dy.), lissoir, m., Seidenpflock, m.

pllock, m.

-, stick for --- skeins, dressoir,
m., Garnstock, m.

-- spinner, flateur de soie, m., Seidenspinner, m.

-, spun -, soie filée, Seidengarn, n.; gesponnene Seide.

-, slack -, soie à broder, Stick - seide; flache Seide; Plattseide,

-, to shake the - (dy.), dresser la l

soie, zurichten, ausrütteln (die Seide).

Silk, sewing —, sole à coudre, f., Nähseide; Cusirseide. —-tissue on fringes, chainette, f.,

Fransenkettchen, n.

— between tram and organzine,

tors sans file, m., Mittelgattang zwischen Organsin und Trama. —, twilled — fabric, grenadine,

f., geköperter Seidenzeug.
--trade, soierie, f., Seidenhandel,

m.
— thread, fil de soie, m., Seidenfaden, m.; Seidengarn, n.

— thread for tyeing up broken ones, jointe, f., Ergänzungsseide für die Fadenbrüche, f.

—thread from waste —, flouret monte, m.; galottes, f. pl., Florettseide, f.

— thread, handful of — (dy.), parceau, m., Handvoll Seidengarn.

of a strange — thread, mariage, m., Einlaufen eines fremden Seidenfadens beim Zwirnen.

-, to twist -, mouliner, auf der Seidemühle bereiten oderzurich-

ten; Seide zwirnen.

-, strongly twisted --, grenade; grenadine, f., Seide zu Spitzen.

--twisting, tordage; doublage, m., Zwirnen der Seide auf der Zwirnmühle; Seidenreederei, f. --, thrown --, soie moulinée, ou-

vrée, filirte, moulinirte Seide.
, thrown -; organzine, organsin, m., Kettenseide; Organsinseide; Orsoseide, f.

-- throwing, moulinage de la soie, m.. Zwisten der Seide, n.

--throwing-mill; throwing-mill;
 --engine, moulin à organsin,
 m., Organsinmühle, f.

 bundles of unfinished —, fagolines, f. pl., Bundel unvollendeter Seide, pl.

-, undressed -, soie non appre-

tes, f., unzubereitete, unfertige | Silver, v.; to foliate (mir. mak.),

Silk, unprepared —, soie en moches, unpraparirte Seide.

–, unbleached –– ; raw ––, *soie* crue, écrue, f.; écru, m., ungekochte, unentschälte Seide.

-worm, ver à soie, m., Seiden-

raupe, f.; Seidenwurm, m.
--worm nursery, coconnière; verrerie; magnanerie; magnanière, f., Seidenpuppenhaus, n.; Seidenrauperei, f.

-worm nursery, owner, proprietor of a —, éducateur de vers à

soie, Seidenbauer, m.

--worms, unreproductive --, graines vierges, f. pl., Jungferneier; unfruchtbare Seidenwürmer.

-worms, rearing of -, education de vers à soie, Seidenzucht,

--worms, to rear —, *élever des* vers à soie, Seidenwürmer zie-

-worms, to smother the -; to destroy the cocoons (spin.), éteindre; étouffer, Tödjung der Kokons.

-, wrought —, soie ouvragée, ouvrée, verarbeitete Seide.

--waste; waste--; floss-galette; bourre de soie, Flockseide; Florettseide; Gallettseide, f.

-- weaver, tisserand en soie: bouracher, m., Seidenweber; Seidenwirker, m.

-weaver's trade, fabrication de la soie, f., Seidenweberei, f.

s, pl.; — goods, soierie, f., Seidenwaare, f.; Seidenzeuge, m. pt.

Sill; sole (carp.), racinal, m., Grundbalken, m.; Grundschwel-

, putin d'un escalier, m., Sohle; Unterlage, f.

Silver, argent, m., Silber, n.

mettre au tain, mit Folie belegen.

- over, v.; to plate or do over with silver, argenter, versilbern; übersilbern; mit Silber belegen.

auriferous —, argent tenant or. goldhaltiges Silber.

- of hase alloy, argent bas; bas

argent, geringhaltiges Silber. beaten -; - foil; leaf--. feuille d'argent, f.; argent en feuille; argent battu, m., echte Folie; Silberfolie; geschlagenes

Silber; Blattsilber. billon of - (mint), melange; alliage, m., Pagament, n.

coin, monnaie d'argent, f., Silbermunze, f.

-, coined —, worked up —, argent monnayé, travaillé, en œuvre, m., gemünztes, verarbeitetes Silber.

· fabrics, étoffe à fond d'argent, Silberstoff, m.

, fine -, argent de coupelle; argent fin, m., Kapellensilber; Brandsilber; feines, 12 löthiges Silber.

fulminating — (chem.), argent fulminant, Knallsilber.

false —, argent faux, Aftersilber.

-, german — ; pakfong; tutenag, argent allemand, d'Allemagne, anglais, pakfond, maillechort. melchiort, toutenaque, m., Argentan ; Pakfong ; Weisskupfer ; Neusilber, n.

- gilt, vermeil, m., vergoldetes Silber.

granulated -, argent en

grains, m., granulirtes Silber., grains of —, argent de cendree, Schrotsilber; Dunstsilber,

, grain of - which sometimes sticks to the edge of the hearth (met.), argent on grenailles qui s'attache au bord du foyer, m., Herdkorn, n.

Silver-glance, sulfure d'argent; argent sulfure, vitreux, Glassilbererz; Schwefelsilber, n.; Silberglanz, m.; Glanzerz, n.

-- glance, earthy --, argent noir terreux, Glaserzschwärze, f.

ingots, argent en barre, en lingots, Silberbarre; Silberstange,
 f.; Silber in Barren, Stangen;
 Barrensilber; Stangensilber, n.

- lace, dentelle d'argent, Silberspitzen, f. pl.

-, leaf- -, argent en feuilles, battu, Blattsilber; Blättchensilber; geschlagenes Silber.

-, lamellar virgin -; black tellurium ore (min.), argent vierge en lames, Blättererz, n.

 contained in the lead of the hearth (met.), argent contenu dans la matte, Herdgehalt, m.

—, to pass over — into lead-ore (met.), faire passer l'argent dans le plomb, Silber in das Werk bringen.

-, liquid -, argent en bain, Silberfluss; flüssiges Silber.

-, the - lightens (met.), l'argent fait l'éclair, das Silber blickt.

 -, lightened -; pure -, argent d'usine, Blicksilber, bergfeines Silber.

—, to bring the — into the mat (met.), faire passer l'argent dans la matte, Silber in den Rohstein bringen.

-, to mix the - with the ashes, faire un cochon, eine Sau jagen; das Silber in die Sau jagen.

das Silber in die Sau jagen.
 , molybdic — (chem.), argent molybdique, Wasserbleisilber, n.

-, native -, argent natif, vierge, gediegen Silber.

-, oxydated -, argent oxydé, m., oxydirtes Silber.

 - oxyd, sulphurous -, sulfure d'oxyde d'argent et d'antimoine, Rothgüldenerz, n.

Silver-ore, argent non vierge, Silbererz.

— -ore. black —, rosicle, schwarzes Silbererz.

 - ore, carious black -, mine d'argent noire cariée, Schwarzgüldenerz, n.

— -ore, plumose —; salamander's hair, argent antimonis, Spiess-glanz; Federerz, n.

-- ore, red -- ; -- glance, argent rouge, Rothgüldigerz ; Rothgülden.

--ores, smelting of -- which contain no lead, fonte fraiche, Frischschmelzen, n.
 --plated, doublé d'argent; pla-

qué, Silberplattirung, f. — -plating, argenture au feu, f.,

Feuerversilberung, f.
— at twelve penny-weights, argent à douze deniers, sechzehnlöthiges Silber.

-, pinea of -, argent en paie, Silberteig, m.

-, tissue paper, serpente, f., Seidenpapier, n.

—, regule —, argent le roi, du roi, Königssilber.

—, rising and falling of — in the bath, l'argent fait opale, das Silber steigt und fällt im Bade.

-, spun -; - spun, argent filé; fil d'argent, m., gesponnenes Silber; Silberfaden, m.; Silbergespinst, n.

-- spun, file d'argent, silberbesponnen, n.

-, smoked -, argent fin fume, feines Rauchsilber.

-, standard -, argent au titre, Probesilber.

—, shell —, argent en coquille, Muschelsilber.

--steel; --combined steel, acier d'argent, m., Silberstahl, m.

-, scorified -, argent en chaux, verschlacktes Silber.

-- test, touche de l'argent, f., Silberprobe, f.

Silver, work in -, argenterie, f., | Simple body (phys.), corps simple, Silberarbeit, f.

wrought -, argent orfévré, verarbeitetes Silber.

wire, argent trait, gezogenes

Silber: Drahtsilber.

-, white unpolished - produced by azotate of - on charcoal (chem.), argent ardent, weisses mattes Silber aus Silbernitrat auf einer brennenden Kohle.

-- weaver; gold-weaver, ouvrier de la grande navette, m., Goldwirker; Silberwirker, m.

-, whitening of - after melting, dérochage de l'argent, m., Weisswerden des Silbers nach der Schmelzung.

Silvering; foliating (mir. mak.), étamage, m.; mettre au tain,

Belegen, n.

Silverly, avec la couleur d'argent, silbernfarbig.

- mixture (chem.), argiroïde, m., silberähnliche Mischung.

Silversmith, orfévre pour l'argenterie, Silberarbeiter.

- and jeweller, orfevre-bijoutier, m., Silberarbeiter und Juwelier,

-, wrought by the -, orfevri, vom Silberarbeiter verarbeitet. Silvery, d'argent, silbern.

Similar bodies (phys.), corps similaires, m. pl., gleichartige Kör-

per, m. pl.

Similor; pinchbeck, chrysocalque; chrysocale; similor; or de Manheim; alliage du prince Robert; cuivre jaune; laiton, m., Similor; Mannheimer Gold; Pinschbeck; Scheingold; Prinzme-

tall; Goldkupfer, n. Simmer, v. (dy.), friller, schauern. Simmering (chem.), frémissement,

m., Knistern, n.

Simple (chem.), simple, einfach. -; symbolt (loom), semple; métier à xemple ou semple, m., Sempel;

Zampel; Zempel, m.

m., einfacher Stoff; Grundstoff

der Körper, m.

--cord (loom), corde; corde de semple; tirelle, f., Ziehschnur; Sempelschnur; Zampelschnur; Zampelkordel; Aufziehschnur, f. - cords, estrivieres, f. pl., Zieh-

schnüre, f. pl. -- hook (loom), crochet de semple,

m., Zampelhaken.

--stick, bâton de semple, m., Sempelstock, m.

Singe, v.; to sear, flamber, flam-men, anbrennen; ausbrennen. -, v. (cl. man.), gazer, durch die

Gasslamme glatt brennen. Singeing (cl. man.), grillage des tissus; grillage, m., Sengen, n.;

Brennen.

- machine (cl. man.), machine à

griller, Sengmaschine.

- by cylinders, grillage à la plaque; grillage au cylindre, m., Cylindersengerei, f. tube, tuyau flambeur. m., Flammrohr, n.; Flammröhre, f.

Single (s. spin.), poil, m., Pelseide,

f. ; Pelo, m.

-stroke engine; simple acting engine (st. eng.), machine it simple effet, einfach wirkende Dampfmaschine.

Sink (found.), évier, m., Gussrin-

ne, f.

-, v.; to countersink (locksm.), fraiser, noyer un clou; noyer, versenken; einlassen; einsen-

-, v.; to blot, fonger, fliessen; durchschlagen.

- a shaft, v., creuser un puits, einen Schacht graben.

Sinking, absorbing (found.), tassement, m., Saugen, n.

- in funnel-form (horol., join.), noyure, f., trichterformige Versenkung.

-, cylindrical - (horol.), noyon, m., walzenförmige Versenkung.

Siphon, siphon, m.; pompe de cel- | Sizing (b. bind.), lavure, f., liers, f., Heber, m.

filler, amorce-siphon, Heberfuller, m.

- pump, pompe à siphon, f., He-

berpumpe. --wick (rlw.), mêche de graissage, f., Schmierwerg, m.

Sismometer (phys.), sismomètre, m., Erdbebenmesser, m.

Sixteens; in sixteens (print.), inseize; format in-seize, m., Sedez; Sedezformat; Sechzehntelform, n.

Sixty, soixantaine, f., Schock, n. Size; pigment (gild.), mordant, m.,

Beize, f.

- (met.), numéro, m., Nummer. f.

- (print.), format, m., Format, n.; Buchform; Bogenform, f.

- (mint), volume, m., Grösse, f. -; calibre (goldsm.), plaque de fer, f., Blechmass, n.

-; lime-water (cl. man.), brevet; breuvet, m., Leimwasser, n.

-, v. (b. bind.), laver, abreuver, planiren; grunden.

-, v. (locksm.), calibrer, die gehörige Weite oder Dicke geben.

-, v., to sear with a wax candle (s. weav.), bougier, Taffet am Rande wichsen.

-, v.; to adjust (mint), rechausser; ajuster, ausgleichen; justiren.

- -book (print.), livre de formats, Formatbuch, n.

- of bore (gunsm.), calibre, m., Bohrung, f.; Bohrungsdurchmesser, m.

-, full -, grandeur d'exécution; grandeur naturelle, naturliche Grösse.

Sizel (mint), rognure, f., Abschnitzel, n.

Sizer (pap.), colleur de feuilles, m., Papierleimer, m.

Planiren | Planirwasser.

-; size (gild.), encollage blanc, m., weisser Leimgrund.

-; dressing (weav.), parage; parement, m., Schlichte, f.

; seizing; paper-hanging (pap. hang.), collage, m., Leimen, Aufkleben, n., der Tapeten.

, mixing for the second -, melage en étresse, en ouvrage, Mischen zur 2ten Leimung.

- in the vat (pap. man.), collage à la cuve, m., Leimen in der Bütte.

- -trough (pap. mak.), *mouilloi*r: mouilladoir: mouilladour. m., Anseuchtgrube, f.; Leimtrog; Eintauchtrog, m. || Planirkessel,

Skein; hank (spin.), liasse, f., Strähne, f.; Stråhn, m.

of silk; hank of silk, matteau, m.; main de soie, f.; écheveau de soie, m.; botte de soie; flotte, f., Strang Seide, m.; Gebund Seide, n.; Knupen, m.;

Strähne; Docke, f.
-; lea; ley; rap, echevette, f.,
7 Gebinde; 100 Fäden im Gebinde.

-, thread of a — ; thread end, sentène, centaine d'écheveaux, f., Fitze, f.; Fitzband; Fitzfaden,

divider, trafusoir, Strähnenzertheiler, m.

, part of a —, écagne; écague, f., Gebund, n. (Bänder).

-, to wind off a —, dévider un écheveau, absträhnen; abhaspeln.

-s, stick for silk —, cheville a dresser la soie, de devant, f., Garnstock, m.

Skeleton; frame; frame - work (join.), bati, m., Futterholz, n.;

Gruns, m.

- (carp.). charpente; carcasse, f., Gerippe; blosse Zimmerwerk, n.; Werksatz, m.

Sketch; outline, trace, m., Riss,

-, v.; to make a -; to rough-draw, tracer; ébaucher, enein Riss machen; entwerfen; anlegen; flüchtig entwerfen; skizziren.

flüchtig entwerfen; skizziren. "v. (earp.) "piqueler, vorzeichnen; vorzeissen.

- made with charcoal, dessin charbonné, Kohlenriss, m.

charbonné, Kohlenriss, m.
 of a roof on a board (carp.),
 étalon; ételon, m., Aufzeichnung
 eines Dachstuhls auf ein Brett.

—, rough — drawn on a wall (carp.), ételon, m., rohe Skizze auf einer Mauer.

Sketcher, traceur, m., Zeichner;

Vorzeichner, m.

Sketching, esquisser, skizziren; entwerfen.

- (engr.), ébauchage, m., entwer-

fen.

Skew chisel; gouge; carving chisel (carp.), fermoir; neron; nez rond, m., Balleisen; Ballenmeissel; Hoblmeissel.

- rabbit-plane, guillaume oblique, m., schräger Simshobel.

--whiff; warped (wood), déversé;
 déjeté, coffiné, windschief.
 Skewer (mule), broche en bois, f.,

Skewer (mule), broche en bois, f., Spiess, m.

Skim, v. (gl. mak.), ecrémer, abschäumen.

-, v., to take off the seum; to scum (chem.), ecumer; despumer, abschäumen.

Skimmer, écumoir, m., Schaumlöffel, m.

- (found.), rouable, m.; écumoire, f.; tioul, m., Schaumlöffel, m.; Krücke, f.; Abstraichlöffel, m.

Krücke, f.; Abstreichlöffel, m. —(gl. mak.), grappin, m.; casse, f., Schaumlöffel, m.

Skimming; scumming (dy.), despumer, abschäumen.

-- board (dy.), chasse-fleurée, f., Schaumbrett, n.

Skin (gild.), curet, m., Leder, n. -, to put into the - (gild.), de-

grosser, in die Quetschform schlagen.

Skin, to take from the—(goldbeat.), defourrer, aus der Quetschform herausnehmen.

-- dyer, teinturier - fourreur, Rauchfärber, m.

Skip teeth, espace entre les dents d'une scie, freier Raum zwischen den Zähnen einer Säge. Slah; plate, plaque, f., Platte, f.

Stan; plate, plaque, f., Flatte, f.
 ; slub; coarse roving (spin.), boudin, m.; mèche, f., grobes, starkes Vorgespinst, n.; Lunte,

(print.), marbre, m., Marmor-

platte, f.

(carp.), dosse; dalle, f..
 Schwarte, f.; Schwartenbrett,
 Schillstück; Aussenbrett, n.;
 Tafel, f.

-; flaw, flache, f., Wahnkante; Waldkante; Schwarte, f.; Schäl-

stück, n.

--copper; copper sheet; sheetcopper, plaque de cuivre; feuille de cuivre, f.; cuivre en plaque; cuivre laminé, m., Kupferblech, n.

 of marble, marbre de presse,
 m., Marmorplatte in der Druckpresse, f.; Grund, m.

-s, to cut the -, couper, scier les flaches, abschwarten.

-s, to form the smelting into (met.), mazer, das Erz in Platten giessen.

Slabbery (print.), impression baveuse, schmuziger, unreiner Ab-

druck.
Slag; cinders, pl.; dross; recrement; scoria; iron dross (met.), scorie, f.; laitier; renard, m., Schlacke, f.; Geschürr, n.; Eisenschlacke, f.

-: scales of iron (for.), écailles, f. pl., Hammerschlag, m.; Ham-

merschlacke, f.

--cobs, pl., grenaille de scories, f., Schlackenklein, n. Slag-duct (met.), voie descories, f., Schlackengang, m.

- from liquated copper, épines de ressuage, f. pl., Seigerdorn; Kupferdorn, m.

-s, to beat off the - (gl. mak.), degager, die Schlacken abschla-

-s, bruised - (met.), scories dépouillées, f. pl., ausgepauschte Schlacken.

-s on the conduit-pipe (found.), nez de la tuyère, m., Nasc, f.

-s. to cut off the - on the conduit-pipe, couper, retrancher le nez, die Nase abstossen.

-s, hard — (met.), laitier dur, Härtling, m.

—s of liquation, pl., scories de liquation, f. pl., Krätzschlacken, f. pl.

-s, to melt the - anew (met.), fondre de nouveau les crasses; repasser les crasses, die Schlacken durchstechen; die Schlacken noch einmal schmelzen, ausschmelzen.

-s, running-out of the - (met.), pissée, f., Absluss der Schlacken,

-s, to free ore from the - (met.), ouvrager une mine, geschmol-zenes Erz von den Schlacken cinigen.

Slam, fleur d'alun, f., Alaunmehl,

Slant, biais, m.; obliquité, f.,

Schiefe; Quere, f. —; slope; curve; scroll; arch, échancrure; cambrure; voussure, f., Schweifung, f.

-, v.; to slope (for.), écolleter, schweifen: ausschweifen.

Slanting; oblique; taper, en sifflet; en écharpe; en épi; de biais, schief; schräg; schräg liegend.

Slantingly; aslant, obliquement, schief; quer; in die Quere. Slapping (pott.), jeter fortement les

ballons de pate contre la table, klatschen.

Slash, v., to pink cloth, etc., decouper, ausschneiden.

Slate; schist; shist; shistus (min.), schiste, m., Schist, m.; Schiefererde, f.

-black, noir de schiste, m., gegrabene Tusche.

-coal, houille schisteuse, blatterige Steinkohle.

-, enamelled — -table, table en ardoise émaillée, f., emaillirte Schiefertafel.

Slay: reed; sley; leaf; stay (loom), lisse; lamette, f.; peigne; ros; rot; ratelet, m., Träger, m.; Trageblatt, n.; Scherung, f.; Weberkamm; Geschirrkamm; Schaft; Kamm; Flügel, m.; Blatt; Weberblatt, n.; Rietkamm, m.; Rietblatt; Riet, n. -s, maker of —, rotier, m., Kammmacher, m.

Slaying - beam for the spools (h. warp), porte-époulins, m., Schweifbrett, n. Sledge, marteau à deux mains,

grosser Hammer.

-hammer, devant; piffre, m., Possekel; Vorschlaghammer; Vorhammer; Formhammer; Schlaghammer, m.

Sleek; polisher (found.), lissoir, m., Streichholz, n.

Sleeking-ball, boule à lisser le tel, f., Testkugel, f.

-board; smoothing-board (cl. man.), tuile; tampe, f., Streichbrett, n.; Scheibe, f. --board, finishing by the — (cl.

man.), tuilage, m., Streichen mittels der Scheibe.

- - hammer (goldsm.), *marteau à* polir, Glätthammer, m.

-iron; iron-plate (cl. man.), lame; rebrousse, f., Streicheisen, n.

 or smoothing machine, machine à lisser, Glättmaschine.

lättstahl : Gläftzahn, m. e (pap. man.), lissoir, m .: dre, f., Glättplatte, f. ; sleek (weav.), lissoir, m., erholz, n. le; smoothing-table, table er, f., Glätttisch, m. one; smoothing-stone (pap. , patte-de-loup, Glättstein, (carp., rlw.), longrine, f., ; Schienenlager, n. way - (rlw.), sleeper, m.; rse; traversine, Querschwelle, elle: iolz, n.; Eisenbahnquerit (carp.), empanon, m., parren, m.; Strebeband, st (join.), dormant, m., futter, n.; Fensterrahmen, (v.), maille d'en haut, f., itze, f. ne – (rlw.), dé en pierre, teinlager, n. es of a windmill, soles d'un n à vent, f. pl., Grundelle, f ays (h. warp), escalette, f.,

slich; schlick (found.),

h, m., Schlamm; Schlich,

g-steel; polisher; burnisher | Slide; slot, coulisse, f., Falz; w.), lissoir; brunissoir, | Schiebwand; Gleitbahn, f. f., Stanzenlager, m. Schlitten, m. Gleitrahmen, m. pl. se, f. f., Schmalmaul, n. nant, Kugelsupport. n, m. weav.), lisser, einlesen. ; lashing (s. weav.), lever nple, aufziehen; einlesen; f., Breitmaul, n. spatula; spattle (print.), Slider (mech.), planche, f., Schiee, f., Farbenschaufel, f.; ber, m. enspatel, m. - (cl. man.), branche male, f., galley; gally (print.), cou-Läufer (an der Tuchscheere), m.; Blatt der Tuchscheere, n. le galee, f., Schiffszunge, f.; - (goldsm.), coulant, m., Schiebring, m.
-; sliding-board (for.), potille, , tailler; couper, einschnei-

- (mule), coulisse des supports, - (lathe), support à chariot, m., Schlitten für den Support. -; block; - guide (st. eng.), galet; coulisseau, m., Gleitblock; - bars (st. eng.), glissoires; glissières, f. pl., Gleitstangen, f. pl.; -bolt; flat bolt; snacket; sashbolt (locksm.), targette, f., Schubriegel; Vorschiebriegel; Fensterreiber; Fensterriegel . -- box; steam-chest (st. eng.), boite à vapeur ; boite de distribution, f., Dampfbüchse; Distributionsbüchse; Schubladenbüchlathe, tour parallèle; tour cylindrique; tour à chariot, Drehmaschine; Cylinderdrehbank, f. - - plyer, tenaille à bouche étroite, -- rest; sliding-rest (lathe), support fixe, feste Auflage. -- rest, revolving - (lathe), chariot circulaire; chariot tour-- -valve (st. eng.), tiroir de distribution; tiroir, m., Distributionsventil, n.; Gleitklappe, f. valve face (st. eng.), table des tiroirs, f., Klappenfläche, f. -- - vice, tenaille à large bouche,

f., Schiebeholz, n.; Schiebe-

-, moving tool of the - (cl.

pfahl, m.

man.), mailleau, m., Beweger des Liegers.

Sliding-gauge; - -rule; nonius; vernier, nonius, Vernier, n.

- -puppet; head-stock with centre (lathe), contre-poupée; poupée mobile; poupée à pointe, f., Reitstock, m.: fahrende Docke; Spitzdocke, f.

- -rest; slide-rest (lathe), support

fixe, feste Auflage.

tongs; pin-tongs, tenaille à bouche, f., Schiebzange, f.

- window, coulisse, f., Schubfenster, n.

Slimy matter (from grinding) (cut.), matiere cimolithée, Abschleifsel, n.; Schliff; Schlich, m.; Schleifspäne, m. pl.

Slip; cord; band; cording (b. bind.), nerf, m.; nervure, f., Rippe, f.; Bund, m.; Gebund,

slop (pott.), barbotine, f., Töpferbrei; Schlicker, m.

– (met. w.), moulée, f., Schliff, m. - (print.), paquet; placard, m.; épreuve en placard, f., Stück, n.; Abzug; Klatschbogen; Abzug in Fahnen, m.

- (engr.), echappade, f., Fehl-

schnitt, m.

-; quoin; wedge; rule (join.), éclisse; tringle, f., Span, m.

- (carp.), étançon, m.; contrefiche, f., Strebe; Schare, f.; Strebeband, n.

-; ribbon; fillet (mint), lame, f., Zain, m.

—; patch (glaz.), tranchoir ; tranchet, m.; borne, f., Zwickel, m. - (spin.), six echeveaux, m. pl.,

sechs Gebinde.

-, v.; to turn the key; to snap, détendre le ressort d'une serrure, ein Schloss abschliessen; abschnappen.

- kiln (pott.), four à raffermir la barbotine, Schlickerofen.

- making (pott.), façonnage de la

barbotine, m., Schlickerarbeit,

Slips, to work by - (print.), travailler en paquet, stückweise arbeiten.

Slit, rainure, f., Falz, m.; Fuge; Nuth, f.

(locksm.), coche; entaille, f., Einstrich, m.

-, v. (locksm.), refendre, spalten. — the outside of porcelain, v.; to crack, fendiller la couverte d'une porcelaine, die Aussenseite des Porzelans ritzen; sich zerklüften.

-- nose bit; nose-bit; auger bit (join.), meche-cuiller, Hohlboh-

rer mit einem Zahn, n.

- -deal (carp.), planche d'un pouce de large coupée en deux feuilles, f., zollbreites, in zwei Blatter geschnittenes Brett.

-, to make a little — on, eraffer; faire une petite fente, anritzen. Slitter; cleaver (for.), fendeur, m., Zainer; Stabeisenschmid, m.

s; slitting rollers; cutters (roll. iron), fenderie; machine a fendre le fer, f.; cylindres fendeurs, m. pl., Eisenspaltwerk; Schneidewerk, n.; Schneidewalze, f.

-s; cutters, pl., trousses, f. pl.,

Schneidzeug, n.

Slitting of iron into rods (met.), fenderie, f., Zainen; Zertheilen des Eisens in Stangen : Stäbe : Schienen.

-mill (met.), fenderie, f., Stabhammer; Zainhammer: Hammerwerk, n.

Sliver (spin.), ruban, m., Band, n.; Lunte, f.

end; card end; fillet-card (card.), ruban de cardes, Band, n.; Bandkratze, f.

- (cl. man.), tráit, m., Zug, m. -, feeding — (spin.), ruban nour-ricier, m., Einlassband, n.

Sloat (carp.), taugour, m., Achsenrunge, f.

Sloat (carp.), lisoir, m., Schämel,

m.; Rungschale, f. Slop; slip (pott.), barbotine, f., Töpferbrei; Schlicker, m.

Slope; curve; slant; scroll; arch, echancrure: cambrure: voussure, f., Schweifung, f.

- ; bevil; bevel ; askew, biais, m., Schräge; Schiefe; Quere; Gehre; Gehrung, f.

-: declivity (rlw.), talus, m., Abhang, m.

-, v.; to cut sloping, echancrer, ausschweifen; aushogen.

-, v. (lev.), taluter, einen Abhang dossiren.

-, v.; to slant (for.), écolleter, schweifen; ausschweifen.

-, side - (rlw.), talus intérieur, m., innerer Abhang.

Sloping (cut.), hoche, f., Einschnitt, m. - (lev.), mise en talus, f., Dossi-

rung, f.

Slothole; furrow; opening, rainure, f., Kanal; Nuth, f.

Slotting machine; key-groove engine; grooving machine; paring machine, machine à mortaiser; machine à buriner, Stossmaschine; Stanzmaschine; Nuthstossmaschine, f.

Slow (horol.), retard, nach.

-, to be, to go too -; to lose (horol.), en retard; retarder, nach gehen.

- fire (chem.), feu de suppression,

Dämpfleuer, n.

Slowness; stop: eheck (horol.), retard, m., Retardirwerk, n.

Slub; slab; coarse roving (spin.), boudin, m.; meche, f., grobes, starkes Vorgespinnst, n.; Lunte, f.

-; slubbing (cl. man.), meche, f., Vorgespinnst, n.

Slubbing, filature en gros, f.; béliage, m., Vorspinnen, n.

- machine; stretching frame; stretching mule; stretcher; billy; - billy, métier en gros; belly, m.; machine à filer en gros; machine à filer en doux, f.; mull-Jenny en gros; beylier; béli, m., Vorspinn Mule, f.; Grobstuhl, m.

Slubbing-machine; roving-frame (spin.), boudinoir, m., Werkzeug zum Auswinden des Fadens, n.

-- machine with vertical bobbins, mécheur continu, m., Vorspinnmaschine mit senkrecht stehenden Spulen.

-- machine; can roving frame, lanterne, f., Flasche; Kanne; La-

terne, f.

Sluice, écluse, f., Schleuse, f. Slur; sham page (print.), fausse page, Schmutzseite, f.

-, v.; to mackle; to double (print.), friser, dupliren.

Slurring; dubbling (print.). papillotage, m., Schmitzen; Schmutzen, n.

Small of the stock; hand; handle (gunsm.), poignée, f., Hals; Griff, m .: Dunnung,

Smalt, émail bleu, m., Blauglas, n. -; powder-blue, bleu d'émait; bleu d'empois, m., Schmelzblau, n.

Smaragd prasus (lap.), smaragdoprase, m.; prase émeraude, f.. Schmaragdpraser, m.

Smear with the white of an egg, v.; to glair (b. bind.), glairer, mit Eiweiss überstreichen.

Smell, putrid — (pott.), odeur putride que les pates répandent en pourrissant, fauliger Geruch.

Smelt, to render a transparent indifferent and leaden (goldsm.), bordoyer, einen durchsichtigen Schmelz unscheinbar und bleifarbig machen.

Smelter (found., met.), chargeur, m., Aufgeber; Aufläufer.

-, under- - (met.), sous-fondeur. m., Kleinschmelzer, m.

Smelting; melting, emploi à la fonte, m., Verschmelzung, f.

Smelting; melting (met.), fondage, m., Schmelzen; Ausschmelzen. --furnace (met.), fluss-ofen,

Flussofen.

hütte, f.

hearth (met.), feux, m. pl.,

Schmelzherd, m. - pot (met.), bassin de fusion,

m., Schmelztiegel, m. - -pot, fore-part of a -. laiterol. m., Vordertheil eines Schmelztiegels.

Smith; blacksmith. forgeron: martineur, m., Schmied; Meister; Kleinschmied, m.

-'s forge, *forge maréchale, f.*, Schmiedefeuer, n.

Smithery, ouvrage de forge, m., Schmiedearbeit, f.

Smithing, art du forgeron, m., Schmiedekunst, f.

Smithy; — trough (for.), auge, f.; étang d'enclume, m., Löschtrog; Kühltrog, m.

Smock frock (gl. mak.), demi-chemise, f., Halbkittel; Glasmacherkittel, m.

Smoke, fumée, f., Rauch, m.

--tube (for., met.), dalème, f., Rauchableitungsröhre, f.

--consuming: fumivorous, *fumi*vore, Rauchverzehrend.

-- plate (gas), fumivore, m., Rauchplatte, f.

--preventer (gas) , fumifuge, Rauchverhüter, m.

Smoking (found. pl., tin.), flamber; noircir, anrauchen.

- or smoky coal (for.), fumeron, m., Brand, m.

Smooth, v., lisser, glätten.

-, v., to planish, to plane, planer, ebnen; gleichen; überschlichten; schlichten; abschlichten; glätten; glatt hobeln.

v. (join.), replanir; recaler, feinhobeln; abputzen; schlichten; glatt hobeln.

-, v.; to plane off, raboter; dé-

grossir; amenuiser, abhobeln. Smooth, v.; to level; to plane; to straighten, dégauchir, zurichten; behauen; beschneiden; behobeln ; zusägen ; befeilen.

(fab.), ciseler une étoffe, mit heissen Eisen plätten.

, v. (engr.), fondre les tons. verschmelzen.

-, to make —; to polish (tin.), apprêter; écouaner; limer, versäubern; abglätten.

- the work with the spokeshave, v. (join.), polir, unir avec la lame, die Arbeit abziehen.

in water, v.; grinding (met. w.), adoucir; doucir, schleifen;

glätten.

Smoothing; — and polishing (mir. mak.), savonnage, m.; adoucir, Feindouciren; Spiegelglasschleifen, n.

(goldsm.), reparage, m., Glattfeilen.

--board; slecking-board; piece of wood on the friezing-table (cl. man.), tuile; tampe, f., Streichbrett, n.; Scheibe, f.; Stück Holz an der Kratzscheibe.

--board, to give the finishing with the - (cl. man.), tuiler, mit der Scheibe dem Tuch den Strich

gehen.

-board, to press the - on, tamper, das Streichbrett aufdrücken. - horn, lissoir, m., Glättkolben, m.; Keule, f.; Holz, n.; Stahl; Stein, m.; Bein, n.; Maschine,

-iron (horol.), poincon a rabattre, m., Glätteisen, n.

--mill (pap. man), moulin & lisser, m., Glättmühle, f.

--plane (join.), varlope à recaler, f., Schlichthobel; Glatthobel, m.

- room (b. bind.), *lissoir*, m., Glättsaal, m.

stone (b. bind.), lissoir, m., Glättstein.

ng-stone; sleekstone (pap. , patte-de-loup, Glättstein,

, pl.; polisher (s. weav.), s, m. pl., Weisshölzer, n.

;; sleeking-table, table à f., Glätttisch, m. (weav.), plaine, f., Glätteug, n.

less (engr.), douceurs, f. lle, weiche Stellen, pl. chine; corn-cleaning ma-(mill), cylindre émotleur; eil emotteur, Kornreinimaschine.

slide-bolt; flat bolt; olt (locksm.), targette, f., riegel; Vorschiebriegel; rreiber; Fensterriegel, m. orol.), limacon, m., Schneıd. n.

: to turn the key; to slip, lre le ressort d'une serrure, chloss abschliessen, abppen.

springes of the simplepl. (s. weav.), lacs, in die elschnüre eingreifende, arnige Schlingen.

., to bend (met. w.), am-; aboutir, getriebene Arnachen; Metall mit dem nammer treiben; ausbauaustiefen; auftiefen. to stamp; to work on a (pott.), emboutir, die ln aufkehren.

bellows), tuyau; canon, undstück, n.

paraneige, m., reen, eschirm; Schneeableiter,

; to wet ; to moisten, treminfeuchten.

(card-mak.), savonner, fen.

-but (bleach.), tinetle, f., ifbutte, f. nder-stocking, chaussette, f.; chausson, m., Socke, f.; Unterstrumpf, m.

Socket; joint; boss, douille, f., Dille; Tille; Nabe, f.

douille de la baguette, Schuh; Dille für den Ladstock.

—; sole (mech.), seuil, m.; crapaudine; couette; grenouille, f., Zapfenmutter, f.; Frosch, m.; Pfanne zu einem Zapfen, f.

- (horol.), canon, Zeigerröhre; Zeigerhülse, f.

-; sole (locksm., horol.), crapaudine, f., Pfanne; Zapfenmutter, f.

; nozzlė; cover; plate (locksm.), foncet; fond, m.; couverture, f., Dille, f.; Schlossblech, n.; Schlossdeckel, m.; Deckplatte;

Zahndecke, f. ; sole (found.), poaillier; poilier, m., Zapfenstück, n.

-; basin; sole; sump (found., tinm.), catin, m., Stichherd:

Vortiegel, m.; Pfanne, f. (for.), hurasse; bogue, f., Hammerring, m.; Hülse; Hammerhülse,

; sole (cl. man.), grenouille, Frosch, m.; Bohle für die Spin-

--chisel (gunsm.), ciseau à tenons, Haftmeissel.

of a hammer, douille d'un marteau, f., Hülse, f.

-s for paddle wheels (st. b.), disques, moyeux des roues à aubes, m. pl., Kurbel für Schaufelräder.

Sockle, socle, m., Untersatz; Sockel, m.; Fussgestell, n.

Soda; potash (chem.), soude; blanquette, f.; sel de soude; sel lixiviel; sous carbonate de soude. m., Aschensalz, n.; Soda; Sode, f.; Löthsalz, n.

, caustic —, soude caustique, f., ätzende Natronflüssigkeit; kaustisches Natron.

-, to clean raw -, touiller, rohe

Pulver ablösen.

Soda, levantine — (pott.). chette, f., levantische Soda. -, stearale of -, stearate de

soude, m., talgsaures Natron. -, succinate of -, succinate de

soude, bernsteinsaures Natron. Sodaic (chem.), sodaique, sodahal-

tig; natronhaltig. Sodium; natrium, sodium; natrium, m., Natrium, n.

Soft; tender (met.), avoir de la chair, weich, zart sein.

- ; malleable ; ductile, *traitable au* fourneau; fusible; doux; malléable, geziege; schmelzbar.

Soften iron by fire or the hammer. v. (for.), adoucir; corrompre le fer, geschmeidig machen; durch Feuer oder Hammer erweichen.

v., to anneal steel, detremper, den Stahl enthärten.

Softening off, gradation of colours. adoucissement des couleurs, m., Verschmelzung von Farben, f.

Softness; ductility (mint), doux, Geschmeidigkeit, f.

Soil, v. (gunsm.), encrasser, schmutzen.

Soilage (gunsm.), encrassement, m., Schmutzen, n.

Solace (print.), amende pour offense, f., Sühngeld, n.

Solanine (chem.), solanine, f., Solanin, **n.**

Solder, soudure, f., Loth, n. , v.; to fasten upon by soldering, souder; souder sur, löthen; verlöthen; zusammenlöthen.

with bismuth, v., souder avec du bismuth, wismuthen.

composed of 7/8 of silver and 1/8 of copper (goldsm.), soudure a huit, Loth mit 7 Theilen Silber und 1 Theil Kupfer.

, hard -, soudure forte, Hartloth; Schlagloth, n.; Strengloth,

Soda reinigen: das anhängende | Solder for pipes, soudure à tuvoux. Röhrenloth, n.

> , soft — ; tin —, soudure tendre; soudure fondante; soudure blanche et molle, f., Weichloth; Schnellloth; Zinnloth; Weissloth,

> --stick, barre de soudure, f., Löthstange, f.

Solderable, soudable, löthbar.

Soldering; welding, soudage, m., Löthen, n.; Löthung, f.; Schweissen, n.

- (met. w.), brassure, f., Lithung; Löthstelle, f.

- (plumb.), embrancher, zusammen löthen.

(tinm.), soudure, f.; nœud, m., Saum, m.; Löthstelle, f.

-, autogeneous -, soudure autogène, Zusammenschmelzen ohne

·-board (met. w.), élamoir, m., Löthbrett; Lothbrett; Probirbrett, n.

- -board ; ----stone (glaz.), estaminois; étamoir, m., Lothbrett, n.; Löthstein, m.

-box; borax-box (met. w.), rochoir; boraxoir, m., Lothbüchse; Boraxbüchse, f.

., defect in — (met. w.), doublure, f., fehlerhafte Löthung.

-, v., to fasten upon by -; to solder, souder sur; souder, löthen; verlöthen; zusammenlöthen.

, hard —; brazing; brazeing, soudure forte; brasure, f.; braser, Hartlöthen, n.

 iron; copper-bit, copper-bolt (plumb.), fer à souder; soudoir, Löthkolben; Vergehrungskolben,

--iron (glaz.), *fer à souder: sou*doir, m., Gehrungskolben, m.

--lamp, lampe à souder. Lothlampe, f.

- -pan (tinm.), polastre, m., Löthpfanne, f.

grätenartig. ng -, étoffure, f., starke ing. e (tinm.), roche, f., Löthm. -, soudure tendre: sou-Weichlöthen, n. ocket (mech.), coïste, m.; uille; crapaudine, f., Zaiutter; Pfanne zu einem n, f. ..), sole; semelle, f., Dachchwelle; Schwelle; Sohle; lage, f.; Sohlstück, n. l (carp), racinal, m., lbalken, m.; Grundschwel-.), semelle, Sohle, f. ket (found.), poaillier; poin., Zapfenstück, n. ket (locksm., horol.), crane, Frosch, m.; Pfanne; nmutter, f. cet (horol.), couette, h, m.; Pfanne; Zapfeniet (cl. man.), grenouille, rosch, m.; Bohle für die el, f. crane, racinal de grue; in, m., Grundbalken; Betoder Grundsohle eines ens; Grundbalken eines om of the crucible (met.). pierre de fond, f., Boden isenkastens, m. e furnace (met.), bassin de érie, Kollektbecken, n. foundation-plate plaque de fondation; plale fondement, f., Fundaplatte, f.; Fundament, n. ted - (join.), semelle en e, en fer, Sohle von Mes-Eisenplatte, f. epers of a windmill, soles noulin à vent, f. pl., Grund-

elle, f.

SOR ig, rough -, soudure en épi, | Solid, plein; massif, massiv; solid. Solidity; stability (mech.), stabi-lite, f., Stabilitat, f. Solin (carp.), solin, m., Sparrenweite, f. Solitaire (lap.), solitaire, m., Solitär, m. Soluble (chem.), soluble, auflöslich. Solution, solution de continuité, f., Trennung eines Ganzen. -; dissolution; analysis (chem.), solution; dissolution; analyse, f., Auflösung; Zersetzung, f. -, auriferous - (chem.), solution aurifère, Goldtropfen, m. of acetate of lead in oil of turpentine (chem.), baume de Saturne, m., Bleibalsam, m. of ceruse in vinegar, solution de céruse, f.; blanc de plomb, m.. Bleiweissauflösung, f of iron in muriatic acid, solution de Mars, Eisenöl. –, iron — (chem.), solution de fer, Eisenäuslösung, f. of lead with vinegar (chem.), lait de Saturne; lait virginal, Bleimilch, f. Solvent; dissolvent: dissolver (chem.), dissolvant; résolvant; fondant, m.; menstrue, f., Auflösungsmittel, n. Soot, metallic - in furnaces; tuty (met.), tutie; spode; cadmie, f., Schwamm: Ofenbruch, m.: Tutia, f. -impression (engr.), fumé, Russdruck, m. Sooty; fuliginous (for.), fuligineux, russig. Sophisticate, v.; to debase; to adulterate (chem.), dénaturer,

verfälschen; zusetzen.

saures Salz.

cormier, Spierlingsholz. Sorbate, sorbate, m., ebereschen-

Sorrel (dy.), saure, braungelb.

Sorb, cormier; sorbier; bois de

sauer; ebereschensaures, spier-

Sort, v. (dy.), decrampiller, sorti-

- the rags, v. (pap. mak.), *trier*, délisser les chiffons, die Lumpen auslesen, ausschiessen.

- wool, v., détricher, auswirren;

entwirren.

Sorter; chief of the work-shop (pap. man.), sallerant; trieur, m., Sortirer; Aufseher in der Werkstatt ; Ausschiesser, m.

Sorting, separage; triage, m., Aussuchen; Auslesen, n.

(pap. man.), delisser; trier; triage, m., auslesen; sortiren.

-; preparation (spin.), assortiment; detrichage, m.; assortir, Assortiment, n.; Section, f.; Sortiren der Wolle.

- (s. spin.), *triage; délissage, m.*, Sortiren, n.

- (met.), triage à la main, m.,

llandscheidung, f. - (cast.), echantillonnage: tami-

sage, m., Sortiren, n. - and distribution of pie (print.),

dépatisser, aufräumen. --- chest; cutting - table, cassot,

m., Sortirkasten, m. - of wool, demelage, m., ausein-

ander machen; aufmachen. Soul (locksm.), ame, f., Seele, f.

- of the shuttle (loom), ame; fuserolle, f., Seele des Weberschiffchens; Seele (der Weberspule), f.

Sound, to examine by the - (gl. mak.), sonder, durch den Klang untersuchen, erproben.

Sounding; plumb; plummet, sonde, f.; plomb, m., Senkblei; Bleiloth; Loth, n.; Bleiwurf,

--board (carp.), abat-voix, m., Schalldach; Kanzeldach, n.

Sour, v. (chem.), acidifier, säuern.

Sourdine (horol.), sourdine, Sperrfeder; Schlagsperre, f.

Souring (bleach.), acidifier, in die Gährung bringen.

Sours (chein.), eau sure, Sauerbad,

Sow; dross; remainder of iron in the furnace (met.), porc; cochon, m., Sau, f.
-, branch of -; iron-pig, gueuse

de fer, f., Eisengans, f.

of melted iron; pig; kendledge,
gueuse, f., Gans; Eisengans, f.;
Eisenklump, m.

Space; quadrat; justifier (print.), quadrat; cadrat, m.; espace, f., Quadrat; Spatium, n.; Ausschliessung, f.; Zwischenstift,

; play (horol., mech.), jour, m., Zwischenraum; Raum; Spielraum, m.

, intermediate — (rlw.), entrevoie, f., Schienenzwischenraum,

., v. (print.), espacer, Füllstiste einsetzen.

, hair — (print.), espace très-fine, de Limoges, Haarspatium, n.; Kartenspan, m.

- -line; lead (print.), interligne, f., Durchschiesslinie; Durchschuss; Zwischenlinie, f.

to manage the — (print.), tomber en page, die Seiten gut einrichten.

- between two teeth (mech.). creux. m., Kammsasse, m.

stick - (print.), forte espace, breites Spatium.

-, thin — (print.), espace fine, dünnes Spatium.

-s, leads cast on to the type, fonte portant son blanc, f.. Schrift mit angegossenem Durchschuss auf höherem Kegel.

Spacing (print.), espacement, m., Einsetzen der Spatien : Durchschiessen.

Spade (roll. iron), louchet, m.; ecoupe, f., Abstecheisen; Abstechmesser, n.

Spade (for.), beche, f., Spaten. -, little - (weav.), palette, f.,

Spaten, m.

- to run the pig mould in the sand (met.), charrue, f., Formspaten,

Spangles, pl. (met. w.), paillettes,

f. pl., Flitter, m.

Spanner; universal screw-wrench; monkey; monkey wrench, clef anglaise universelle, englischer Schraubenschlüssel; Universalschraubenschlüssel, m.

-, clef de pistolet, f., Schlüssel;

Spanner, m.

(gunsm.), chien, m., Hahn, m. -, clef à boulon, f., Bolzenschlüs-

-, clef à desserrer les écrous, f., Schraubenschlüssel, m.

Spar; styles, pl.; juffer (join.), membrure, f., Rahmen, m.; Rahmstück, n.

- (met.), spalt; spath, m., Spalt; Spaltstein, n.

-, calcareous - (min.), chaux carbonatée cristallisée, f.; spath calcaire, m., Kalkdrüsen, f. pl.

-, fluor - (chem.), chaux fluorée, Fluorkalk.

- (wood), boulins, m. pl., Ruststange, f.; Rustholz, n.

Spare, réserve, f.; de réserve; de rechange, Aushülfe, f.; Ersatz, m.; zum Umwechseln.

-, v. (gild.), épargner, aussparen. - pieces (rlw.), agrès de secours,

vorräthige Stücke, n. pl.

Spark; flack of fire; scale of hot iron, bluettes de fer; étincelles; battitures, f. pl., Funken; Eisensinter, m.

-s, diamond -, semence de diamant, f., Diamantsaamen, m.

Sparkles, iron —, pl.; scale of iron, écailles, f. pl.; battiture de fer; scorie de fer forgé, f., Hammerschlag; Schmiedesinter, m.

Spattle; spatula, spatule, f., Spatel, f. ; Scheit, m.

-; slice; spatula (print.), spatule, f., Farbenschaufel, f.; Farbenspatel, m.

Spatula (gl. mak.), houlette, f., Schaufel, f.

Specific (phys.), specifique, specifisch.

Specification (patent), description; spécification, f., Specificirung;

Beschreibung, f. Specimen (found.), échantillon, m., Schöpfprobe, f.

-; - of the metal (met.), pièce, f.; essai de l'œuvre, m., Probe-

stück, n.; Werkprobe, f.

page (print.), page d'essai, f.,

Probeseite.

Speck; spot (wood), madrure, f., Maser im Holz, f.

-s, full of - (lap.), jardineuse, f., unrein.

Specket; latch (locksm.), loquet, m.; cadole, f.; loqueteau, m.; Falle; Klinke, f.; Drücker, m. Specular-stone; Muscovy - glass,

verre de Moscovie ; spath gypseux, Frauenglas; Marienglas. Speed; velocity, vitesse, f., Ge-

schwindigkeit, f. -; velocity (mech.), velocite, f.,

Geschwindigkeit, f.

-, at a - of; at the rate of, à la vitesse de, mit einer Geschwindigkeit von...

-, at full - ; fast (rlw.), à grande

vitesse, Schnell ... -, at one's height of -, de toute

sa vilesse, in der höchsten Geschwindigkeit. -; requisite velocity; momentum,

vitesse requise, f., gehörige Geschwindigkeit; Kraftmoment, m.

-, proper -, vitesse moyenne d'un mouvement régulier, Normalgeschwindigkeit, f.

-, to set at full -, lancer à toute vitesse, höchste Geschwindigkeit geben.

Spell, coup de main, m., Hand- | Spindle and bobbin rails (spin.), anlegung, f.

Spelter; zinc, zinc, m., Zink, Spialte: Spiauter. m.

Spherometer, spheromètre, Kugelmesser, m.

Spherosiderite (min.), brune chaux, f.; sphérosidérite, m., strahliger Braunkalk.

Spigot; peg; tap; quill; faucet, broche d'un cuveau, tonneau, f., Zapfen, m.

Spike (locksm.), dard, m., Schlangenzunge an einem Gitter. f.

· (spin.), poignée, Riste; Risse;

-: burnisher (b. bind.), dent-deloup, f., Glättzahn.

-, v.; to point, emousser; epointer, abspitzen.

—, round —, tourillon en forme de cylindre, m., Walzzapfen, m. Spill (carp.), epite, f., Spiekerpinne, f.

Spin over a button, v., filer en soie, mit der gespulten Seide überslech-

Spindle; axis; spool, axe; fuseau. m.; tige, f., Achse; Spindel, f.

-; pivot, tourillon d'une roue, m., Radzapfen, m.

 (spin. wheel), broche d'un rouet, f., Spindel, f.; Spuleisen, n.

-; needle (compass), aiguille d'un compas, f., Kompassnadel.

— (spin.), broche, f., Spindel, f. -; spyndle (spin.), quarante-huit écheveaux, m. pl., zwei Stück; eine Spindel.

- (st. eng.), axe, Dampfspindel, f. -; projection, soufflage, m.; saillie, f., Spindel, f.; Vorsprung,

- (found.), trousseau, m., Formspindel, f.

-; tenon; tenant; pivot (horol., chem.), chape de poulie, f., Zapfenband an Rollen; Zapfenbänder; Rollengestell, n.; Zwinge um den Wellzapsen, f.

sommiers à pattes, m. pl., Spindel und Spulschienen, f. pl.

-ful (spin.), fusée, f., Spindel voll Garn.

-guage (mule), ajusteur de broches, m., Spindelwage, f.

-holder (spin.), travouillette, f., Spindelhalter, m.

mandrel . chuck lathe: lathe with the objects fastened on one end only, tour en l'air, m., Spindeldrehbank; Drehbank wo die Gegenstände blos an einem Ende befestigt werden.

--maker, *fuselier, m.*, Spindelmacher. m.

 roving frame; flyer; fly-frame;
 bobbin-frame; bobbin and flyframe, méchoir; banc à broches; bobinoir, m.; boudinerie à bobines commandées, f., Spindelbank; Spulemaschine, f.; Flyer,

- of a spool, bobineuse, f., Spulspindel, f.

- shaped, fusiforme, spindelfor-

toothed -, fuseau dente, m., Zahnspindel, f.

-tree; prickle-wood, fusain, m., Spindelbaumholz; Pfaffenkappchenholz, n.

of o winding staircase, noyau d'escalier, m., Treppenbaum, m. Spine, back wool, laine mère, Ru-

ckenwolle. Spinelle; topaz; spinel, spinelle; rubacelle ; rubicelle, f., Topas;

Spinell, m. Spinner, fileur; filateur, m.; fileuse; tireuse, f., Spinner, m.; Spinnerin, f.

Spinning, flature, f.; flage, m., Spinnerei, f.; Spinnen, n.

filure, Gespinnst; gesponnent Faden.

; fine —, flage en fin, m., Spinnen; Feinspinnen, n.

-; throwing, dernière ouvraison,

nier appret, m., Zwirnen olirfäden. première ouvraison, f.: r appret; filage, m., Dre-· einzelnen Fäden. ich the short fibres are ed, flature à décomposi-., Spinnmethode mittels r die kurzen Elementarvon einander getrennt : -, filage par continu, spinnerei, f. i, jeannette, f. ; métier en ; Jenny, f., Spinnjenny, nspinnmaschine für Wol-

shing in the lathe, emau tour. Drucken auf der

; mule - -frame, mullen fin, m., Mulespinnne; Mulemaschine; Mule

ne; - frame, machine à pinnmaschine.

ne; - frame, machine à .; metier en fin, m., Feinaschine, f., Feinstuhl, m. lk-mill, moulin à soie, m.; ue à organsiner, f.; escam., Seidenfilatorium, n.; mühle, *f.* owner, proprietor of a -, r, m., Spinner, m.

; mule room, salle à filer stiers, f., Spinnsaal, m. , rouet; filoir à filer, m., Spinnrad, n.

ort of the - wheel, matte, f., Stütze des Spinn-

ometer (phys.), spinthérom., Funkenmesser, m. piral; en boudin, schnermig; spiralförmig; geed, spiroïde, spiralähn-

helix, spirale; hélice, f.,

Schraubenlinie, f.: Schneckenlinie; Spirallinie. Spiral, pendulum-spring (horol.), spiral, m., Spiralfeder. Spirally; spiry, en spirale, spiralförmig.

Spirit - level; air-level, niveau d'air, Wasserpass mit der Luft-

-, pyroacetic -, acetone; esprit pyroacetique, m., Essiggeist, m. -s, pl.; extract (chem.), extrait, m., Extract: Geist, m. Spiritualization (chem.), spiritua-

lisation, f., Vergeistigung; Verfluchtigung, f. Spirituous (chem.), spiritueux, geistig; geisthaltig.

Spiry; spirally, en spirale, spiralförmig.

Spit (weav.), pointicelle; pointizelle, f., Querstift im Schisschen der die Seidenspule hält; Zweck; Schützenzweck, m.

of the double wheel (print.), broche du rouleau, f., Walzen-

spindel, f.
--sticker, burin à pointes, m.,
Spitzstichel, m.

--sticker, oval —, burin à poin-tes ovale, ovaler Spitzstichel. Splash-leather (cut.), rabat-eau, m., Spritzlappen, m.

Splice (join.), fausse coupe, f., Schrägfügung, f.

- ; splicing (lathe, carp.), epissure, f., Splissung; Anspizung, f. , v. (join.), joindre à onglet, in

die Kerbe fügen.

, v., épisser, anspizen.

Splint; shingle (carp.), serche, f., Schindel, f. Splinter (join.), esquille, f.; brises,

f. pl., Splitter; Brüche, m.
--work (join.), picotage, m., Stippelform; Stippelarbeit, f.

Split in two, v., fendre de part en part, durchspalten.

Splitful, a — (weav.), dents remplies de fils, f. pl., Rietvoll Fäden, m.

Splitting; 'chinking; chaping (wood), se fendre, Risse bekommen; reissen.

- and shearing; to exfoliate, s'exfolier; se fendre, sich blättern.

— (weav.), ecorchure, f., Stelle die sich gestrupft, geschleist hat.
— iron (glaz.), fer à fendre, Spalt-

-- iron (glaz.), fer à fendre, Spalteisen.

— machine (card.), machine à refendre, Lederspalten, n.
Spodium: copper-ashes (chem.),

Spodium; copper-ashes (chem.), spode; cendre de cuivre, f., Spodium, n.; Kupferasche, f. Spoil, v.; to wear off, se détério-

rer, sich abnüzen; verderben.
Spoke, radius, bras d'une roue;
rais, rayon d'une roue, m., Halbmesser, m.; Speiche, Radspeiche, f., Radarm, m.

gauge, mesure pour les rais, f., Speichenmass, n.

-- shave; shave (carp., lathe), plane, f., Glätteisen, n.

-- shave; scraper (join.), racloir, bastringue, m.; Ziehklinge, f., Speichenhobel; Schabhobel, m. Sponge (met.), torche-fer, m.,

Wischer, m.

—, v. (met.), torcher, mit dem

Wischer überfahren. —, metallic — (met.), éponge métallique, Metallschwamm, m.

— -tool (lathe), porte-éponge, m., Schwammzange, f.

Spool (spin.), époulle, f., Garn auf der Spule; gespultes Garn.

- (weav.), bobine vidée, Ablaufer, m.

-, v. (spin.), bobiner, spulen.

, short and big — (s. spin.),
 rochet, m., kurze und dicke
 Spule.

-, little - of thread, buhot, m., kleine Spule gezwirnter Fäden.

-- groove, rebord, m., Rolle an der Spule eines Spinnrades.

— for gold threads, cazelle, f., Goldspinnerspule, f.

chaping | Spool-rod, fraseau, m., Spulstanbekom- | gelchen des Zettlers.

-ring, vétille, f., Spulring, m.
of the shuttle, volue, f., Schiff-chenspule; Weberschiffspule, f.

-- table, guéridon, m., Spultischchen, n.

--wire (rib. weav.), coulette, f., Spuldraht, m.

Spooler (weav.), espoleur, Spuler. m.

Spooling; winding; reeling, dévidage; bobinage, m., Spulen, n.

- wheel, roue à bobiner, f.; bobinoir, m., Spulrad, n.

Spoon chisel; entering chisel (join.), ciseau à cuiller, aufgeworfenes Flacheisen.

 gouge; entering gouge, gougecuiller, f., aufgeworfenes Hohleisen.

Spot; speck (wood), madrure, f., Maser im Holz, f.

-, clear - (goldsm.), glaire, f., heller Fleck im Diamant.

—s, brown — on the iron (for.),
noir-ployant, m., braune Flecken auf dem Eisen.

—s, rough —; rugosities, pl. (millstone), pinces d'une meule, f. pl., scharfe Stellen; Unebenheiten, f. pl.

-s, thin - (pap.), bouteilles; musettes, f. pl., dunne Stellen.

Spotted (found., porc.), truité, fleckig.

Spotty; full of specks (lap.), jardineuse, f.; gendarmeux, m., unrein; fleckig.

Spout; bucket (mill), auget, m., Schuh am Mühlrumpf; Mühltrogschuh; Rumpfmulde.

— of a gutter; ground channel (plum.), tuyau de décharge; dégorgeoir; m.; gargouille, f., Speiröhre; Schnauze einer Dachrinne, f.

- plane; compass plane; convex

plane, rabot rond, Rundhobel; [Spring-bolt, pene à demi-tour, à Schiffhobel.

Spouting or gushing out (found.), bouillonnement, m., Ausströmen, n.

Spray (found., met.), coulée; branche du chenal principal; branche de l'écheno, f., Abflussrinne: Gosse, Gussröhre, f.

Spread out, v. (dy.), courroyer,

aufspannen.

- the gold or silver foils with the polisher, v. (gild.), ravaler l'or, l'argent, die Goldblättchen oder Silberblättchen mit dem Glätter auf der Arbeit ausbreiten, ehe man sie ins Feuer bringt.
- Spreader (spin.), élaleur, m., Anlegemaschine; Auflegmaschine. - (rlw.), barre d'attelage, f.,

Anhängestange, f.

Spreading-machine (dy.), elargisseur, Ausbreitmaschine.

Spring; well; pump; fountain, fontaine; pompe, f.; puits, m., Brunnen, m.; Pumpe, f.

: catch -- (mech.), ressort, m., Feder; Schnappfeder, f.

-: regulator (horol.), ressort, m., Uhrfeder; Feder; Spiralfeder,

-; helical - (locksm.), boudin, m., Feder; Springfeder, f. - (weav.), clisson, m., Schneller,

m.; Schlagfeder, f - (lace-mak.), bandoir, m., Sparr-

nagel, m. -, v.; to resist(spring), repousser, abprallen; abstossen; abwerfen.

-- pieces of the bellows (for.), porte-ressort, m., Federnträger, 773.

- band (horol.), lame, f., Stahlfederstreifen, m.

--box; case (Jacq.), étui des élastiques, m., Federhaus, n.
 --box; barrel of a watch (horol.),

tambour; barillet, m., Feder-haus; Federgehäus, n.; Walze; Trommel, f.; Federhaus, n.

ressort, m., Riegel mit einer Feder.

-, to bend the -, bander le ressort, die Feder spannen.

- clamp; clamp; hand vice, mordache, f., Zwinge, f.; Spann-blech, n.; Feilkloben, m.

- clasp (cut.), mentonnet, m.,

Kinnstückchen, n.

gond à pivot, à ressort, m., Federthürangel, f.

-- cramp (gunsm.), monte-ressort, m., Schlüssel, m.; Federschraube, f.; Federhaken, m.

-- chape, ploye-ressort; ploieressort, m., Federeisen, n.; Federbieger; Federbügel, m., draw — (loc.), ressort de trac-

tion de la machine, Zugfeder, f. divider, compas à vis, m.,

Schraubenzirkel.

-- frame; under frame of a carriage, train d'une voiture, m., Untergestell, n.

-, hair -; spiral - (horol.), ressort spiral, Haarfeder; Schne-

ckenfeder, f.

- of the hammer, detent, or regulator (horol.), ressort du marteau, de la détente, du guidechaine, Feder am Hammer, am Vorfalle oder Ausheber, an der Stellung.

-, locking -, ressort qui sert à

fermer, Schliessfeder, f.

-- lid (horol.), savonnette, f., Springdeckel, m.

-, main - (gunsm.), grand res-

sort, Schlagfeder, f.

- plate; leaf, blade of a lock--(locksm.), feuille, f., coin de ressort, m., Federblatt, n.

- ratchet-wheel (saw-mill), roue à rochet, Schiebrad, n.; Zahnscheibe, f.; Federsperrrad, n.

-, repeating - (horol.), tout-ourien, m., Repetirfeder, f.

-, to relax the -, detendre le

sen, losdrücken.

Spring, relaxed -, ressort detendu. lose Feder.

. railway-carriage —, ressort voluté, Eisenbahnwagenfeder, f.

-rounding (locksm.), gorge, f., Rundung an einer Schlossfeder.

-, spiral **—; pendulum (horol.)**, regulateur, m., Unruhe; Schneckenfeder in den Taschenuhren, f.; Perpendikel, m.; und Linse, f.; an den Pendeluhren; Regler, m

-, spiral -; hair - (horol.), ressort spiral; spiral, m.; roue spirale, f., Haarfeder; Schneckenfeder; Spiralfeder, f.

spiral -, ressort à boudin, Spiralfeder; gewundene Feder. steel-yard, peson à tiers-point,

m., Federwage; Gradwage. -, steel -, ressort d'acier, Stahl-

feder; Springfeder, f. -, split – (horol.), pas-d'ane,

m., Druckfeder; Spannfeder, f. -. serrated -. lever, bascule à

pignon, f., gezähnter Schneller. -, sear- - (gunsm.), ressort de gachette, Stangenfeder, f.

- - shuttle (weav.), navette retrograde ; navette à retrait ; navette à renvidage, Schutze mit Federspannung, f.

shaft (weav.), tire-lisses, m., Aufzugstängelchen, n.; Wage,

- -suspension (horol.), suspension à ressort, f., Stück einer dünnen Uhrfeder.

- tool (horol.), monte-ressort,
 m.; estrapade, f., Federspanner; Federwinder, m.

- -tool (horol.), estrapade, f., Aufzichwerkzeug, n.; Federwinder,

-I-trunk lock, houssette, f., Federfallschloss, n.

ressort, die Feder springen las- | Spring of the tumbler (locksm.), ressort d'arrêt, Zuhaltungsfeder, f.

--vice (locksm.), pincettes à ressort, f. pl.; bigorneau, m., Federhakenzange, f.

-wheel (mech.), pignon, m., Triebrad; Treibrad; Getriebe, n.

-wheel; handle of a wheel; crank; shaft (mech.), manivelle, f., Drehling; Krummzapfen, m.

-s, pl.; motion (horol.), pignon, m., Getriebe, n.

-s, motion — (horol.), ressorts, m. pl.; mouvement, m., Getriebe, n.

Springer (mech.), sommier; coussinet, m., Träger, m.; Lager,

Springes of the simple-cords, snares, pl. (loom), lacs, in die Sempelschnüre eingreifende grobgarnige Schlingen.

Springy; elastic, élastique; qui fait ressort, federkräftig; federhart; elastisch; federmässig.

Sprink, v.; to become warped (pott.), gauchir, verziehen.

Sprinkle; mop (for.), mouillette, f.; arrosoir, m.; ecouvette, f.; goupillon, m., Löschwedel: Löschwisch, m.

-, v.; to powder, saupoudrer, mit Pulver bestreuen.

- the fire with water (for.), aviver le feu, das Feuer durch Besprengung mit Wasser besser zum Brennen bringen.

Spruce; deal; fir; firtree; pine; pine-wood, sapin, m., Tannenholz, n.; Weisstanne, f. Spun work, ouvrage embouti au

tour, m., gedruckte Arbeit. Spunge, v. (cloth), décatir, deka-

tiren. Spur; point (print.), pointe du

tympan, Punkturspitze am Pressdeckel.

--nut (mech.), pignon, m., Getriebe, n.

– wheel, herisson, m.; roue droi-

te, f., Sternrad; Stirnrad, n. Square; diamonds; check; chequered (weav.), carreaux, m. pl., Carreaux, pl.; Stein; Wurfel,

-; set -, équerre, f.; triangle; viseur, m., Winkelmass; Win-keleisen, n.; Winkelweiser, m.

- (join., found.), réglet, Winkelhaken, m. - (found.), composteur, m., Win-

kelmass, n.

(goldbeat.), quartier, m., Quartier, n.

- (mint), carré, m., Wappen und Brustbildstempel, m.

-, flat of a rifle-barrel, pan exterieur, m., Fläche, f.

-, by the -, à l'équerre, winkelrecht.

-, v.; to hew timber (carp.), equerrer; ecarrir; equarrir scharfkantig behauen; bis auf den Kern behauen ; die gehörige Form geben; abvieren; kantig, balkenartig behauen; viereckig zuschneiden.

- (mir. mak.), *écarrir*, viereckig zurichten.

-, little — of a floor (join.), guinguin, m., Bodentäfelchen, n.

large - -folio, format grand in-folio oblong, Atlasformat.

- foot; cross-foot (carp.), pied croise; pied carre, Kreuzfuss,

- joint (join., carp.), onglet, m., rechtwinklige Fügung.

- or lay out by a line, v. (carp.), enligner, schnurgleich richten. stellen, setzen, legen, mauern, arbeiten.

-, out of -, à fausse équerre, winkelschief.

-, triangle -; level - (carp.), equerre à niveau, mit der Setzwage vereinigtes Winkelmass.

- tool (gl. mak.), danze, viereckiges eisernes Werkzeug auf | Stage, procede, m., Verfahren, n.

dessen Seiten zwei aufrechte Stänglein stehen.

Square thread (locksm.), flet carre, m., flaches Gewinde.

Squareness (carp.), écarrissage; equarrissage, m., Gevierte, n.

Squarer (met. w.), ecarrissoir; equarrissoir, m., Fortbohrer; Tiefbohrer, m.

Squaring; scantling (carp.), écarrissement; équarrissement, m., Abvieren ; Behauen, n.; Abvierung, f.; Gevieren; ins Gevierte hauen.

Squeeze, v., to press, to pinch against, serrer contre, anklem-

- in, v. ; to jam, serrer ; pincer, einklemmen.

off, v.; to pinch off; to separate by pressing, separer, emporter en froissant; séparer en pressant, abklemmen; abpressen.

machine Squeezer: squeezing (bleach.), machine à exprimer, Auspressmaschine.

-s (roll. iron), machine à cingler, f.; cingleur, m., Presswerk; Quetschwerk, n.

Squeezing (bleach.), presser, auswinden; ausringen.

- box (pott.), cylindre presseur. m., Drückeylinder, m.

Stability; solidity (mech.), stabilite, f., Stabilität, f.

-; durability (st. eng.), résumé, m., Dauerhaftigkeit, f.

Staff; rod (dy.), épart, m., Fringeisen: Wringeisen.

for moulding (found.), batte, boite à recaler, f., Säbel zum Formsande, m.

- for measuring the dispart, verge de calibre, f., Caliberstal, m.

- -work (s. spin.), chevillon, m., Stab, m.

Stag; rest; catch (horol.), valet. m., Sperrkegel, m.

Stain (pott.), écoussage, m., Fleck, m.; Unreine, n.

-, v.; to dye, teindre, färben.

wood the colour of ebony, v.;
 to ebonize, ébéner, schwarz beitzen.

Stained (carp.), pouilleux, stockfleckig. Stainer; dyer in fine colours;

scarlet-dyer, teinturier du grand teint, Schönfärber; Buntfärber; Scharlachfärber, m.

Stairs, flight of — (carp.), rampe, f., Treppe, f.

Stake; pale; post (found.), piquet; pal, m., Pfahl, m.

- (mint), tasseau, m., Münzamboss, m.

 -; hand-anvil; teest; polishing block (goldsm., locksm.), tas; tasseau, m., Handamboss, m.; Schlagstöckchen von viereckiger

Stahlplatte, n.
— (carp.), estache, f., Pfosten,

-- pannel (carp.), polisson, m., Stakenbrett, n.

Stalactite (min.), concretion stalactique, f., Sinter, m.

Stall in a horse-box (rlw.), case, f., Pferdekasten, m.

Stamp; stamper, pilon, m., Stössel; Stösser; Stempel, m.

-; griffe, griffe, f., Stempel, m. -; marking-iron, fer a marquer, m.; estampille, f., Merkei-

sen, n.
—; mark, marque, f., Stempel,
m.

-; mark; impress (engr.), empreintes, f. pl., Eindruck, m.

—; mark; die to stamp money (mint), coin, m., Stämpel; Probestämpel; Münzstämpel; Gepräge, n.

--; stamping (mint), frappe, f., Schlag; Hammerschlag, m.; Gepräge; Fallwerk, n.

-; punch (lett. cast.), poincon, m., Patrize, f.; Stempel, m.

Stamp; mark (weav.), poincon, m., Stempel, m.

—; thimble (engr., goldsm.), dé à emboutir, m., Ankel; Untersats, m.; Anke, f.

--mill (pap. man.), batterie, f., Stampfwerk, n.

— for the reverse side (mint), matras, m., Prägestock, m.; Prägeeisen, n.

—; driver (locksm.), etampe; estampe, f.; repoussoir, m., Hohlstempel, m.

— (horol.), estampe, f., Stempel; Lochstempel, m.; Locheisen, n.

die (b. bind.), poincon; coin,
 empreinte, f., Stempel, m.
 header (nailsm., need.), poin-

con à étamper, Stempel, m. —; pounder (met.), pilon de bo-

card, m., Pochstempel, m.
— (gunsm.), matoir, m., Stempel,
m.

for beating spangles, poincon à paillettes, Flitterstempel.
 leaden rings (plumb) gousses

 -, leaden rings (plumb.), gousses de plomb, f. pl., bleiernes Gesenk; bleierne Ringe.

-, v., signer, stempeln.

—, v.; to work on a stamp; to snarl (pott.), emboutir, die Buckeln aufkehren.

 gold, v. (mint), quinter l'or, das probirte Gold stempeln.

Stamper; mill for pressing olives, detritoir, m., Olivenpressmuhle, f.

— (pap. man.), pilon, m., Stampfe, f.

; hammer (pap. man.), maillet; pilon; pileur; batteur, m., Stampfe, f.; Hammer; Plöcher,

-; beater (spin.), pilon; batteur, Stampfer, m.

—, bocard à crasses, m., Stampfe,

(pott.), étampe, f., Stampfe, f.
(goldsm.), carré, m., Dosenstampfe, f.

Stamper with hopper, bocard a | Standard, below the - (mint), trémie, m., Rollpochwerk, n. -; rammer (mech.), concasseur,

m., Stösser': Stampfer, m.

Stamping, crushing, pounding of the mineral, bocardage, m.; bocarder, Pochen des Erzes.

(mint), impression, f., Eindruck; Abdruck, m.

-mill; poolwork (pap. man.), moulin à pilons ; moulin à maillets, m.; pile, f., deutsches Ges-chirr; Stampfmühle; Hammermühle: Hammerstock, m.

-mill; crushing machine; pounding machine; mill; stamp; stamper, bocard, m.; bocambre,

f.; moulin à bocarder, m. Pochwerk, m.; Pochmühle, f.

– – mill, roofless – , bocard découvert, Klatze, f.

-- trough; beating-trough (pap. man.), pile, f.; floran, m.; pile à drapeaux, f., Geschirr, n.; Stampfe, f.; Stampfloch, n.; Stampfirog, m.

Stauchion for guard of engine house, chandelier pour gardecorps de machine, Geländer, n.

-, treillis de fer, m., Eisengitter an Fenstern, n.

Stand, plaque de support, f., Stutzplatte, f.

-; pitch-board, planche de support, f., Stützbrett, n.

Standard, étalon; type, m., Mustermass, m.; Mustergewicht,

-: upright, montant, m., Träger,

-, support mobile, m., bewegliche Stütze.

(loom), lisse à coulisse, f., Schaft, m.

(goldsm.), titre, m., Gehalt; Feingehalt, m.

- (mint), écharseté de loi, f., Schlagsatz, m.

. above the - (mint), large de loi, übergut.

echars, geringhaltig.

of coinage; alloy, titre des monnaies, m.; valeur des monnaies, f.; loi; aloi; titre, m., Munzfuss; Gehalt; Feingehalt, m.; Korn, n.

, excess of the - (mint), largesse de loi, f., zu hoher Gehalt der Münzen.

of the fineness of silver (goldsm.), denier de fin, de loi, m., Karat, n.; Satz, m.

· lever (loc.), levier régulateur, Regulirhebel, m.

-piece (mint), pied-fort, m., Probeschlag, m.; Probemunze, f. weight, poids - matrice, La-

gergewicht, n.

weight, to cut to -; cutting to - (mint), tailler; taille des pièces, f., ausstückeln; stückeln; Stückeln; Ausstückeln, n.; Stückelung, f.

Standing-vice; table-vice, étau à pied ou à agrafe, m., Tischschraube, f.

-vice; vice; bench-vice. étau. étau d'établi, m., Schraubstock, m.

Stanfile (card-mak.), imprimure, f., Malblatt, n.

Stannate (chem.), stannate, m., Zinnsalz, n.

Stannic acid, acide stannique, m., Zinnsäure, f.

Stannum, étain, m., Zinn, n. Staple (spin.), brin, m.; mèche; soie, f., Faser, f.

-; bolt-hole (locksm.), gache, f., Riegelloch, n.; Schliesskappe, f.;

Tragring; Schliesskloben, m. -; clasp; link (locksm.), auberonnière, f., Hakenblatt, n.;

Anwurf, m. -; trigger; sear; catch (gunsm.), gachette; griffe, f.; Stange; Krappe, f.; Schlagstückfeder,

Stapled, long--, à brin long;

longue soie, langschürig; langfaserig.

Stapled, short-—, à brin court; courte soie, kurzschürig; kurzfaserig.

Stapler, wool- —, marchand de laine, m., Wollenhändler, m.

Star (st. eng.), rebord saillant, Knaggen, m.

—; asterisk (print.), dtoile, f.; asterisque, m., Sternchen; Sternzeichen, n.

— -wheel (horol., b. bind., gl. mak.), etoile, f., Stern, m.;

Sternrad, n.

--wheel; canting-wheel; wheel for endless chain; cog-wheel (mech.), etoile, f.; herisson, m., Sternrad; Stirnrad; Zahnrad, n.; Rad mit spitzen Zähnen.

Starch, amidon, m.; fécule, f., Stärke, f.; Stärkmehl, n.

—, weaver's —, chas; parement, m., Weberkleister, m., Schlichte, f.

Starred; with a flaw (mint), étoilé, gesprungen; gerissen.

Start, v.; to let go, mettre en train, en mouvement: faire pivoter une machine, gehen lassen; in Gang, in Bewegung setzen.

Starting, mise en mouvement, en train, f., in Bewegung setzen.

—-lever (loc.), levier à main pour mouvoir les tiroirs; levier de mise en train, m., Steuerungshebel; Ganghebel, m.

Statics, pl. (mech.), statique, f., Statik; Standlehre; Wägelehre; Gleichgewichtslehre, f.

Station; terminus; platform, station du chemin de fer; gare, f.; débarcadère, m., Eisenbahnstation; Station; Haltestelle, f.; Bahnhof, m.

-, chief--, station principale, Hauptstation.

-- master; superintendent; -- keeper, chef de station, Station-

meister; Oberaufseher; Chef einer Station, m.

Station, watering-, station pour l'alimentation, f., Wasserstation,

Stationary (mech.), fixe, fix; eingemauert.

Stationer, papelier, m., Papierhändler, m.

—, whole sale —, marchand de papier, m., Papierhändler, m., Stationery; paper-trade, papetere,

f., Papierhandel, m.
Stave (wood), douve; douelle, f.,
Daube; Fassdaube, f.

-, merrain; douvain, m., Böttcherholz; Bindholz; Daubenbolz; Stabholz, n.

-s of the counterweight (lace w.), quille, f., Gegengewichthölzer, n. pl.

Stay; prop (cl. man.), étai; étrésillon, m., Schrull, m.

-; prop (carp.), coulombe; chandelle, f.; poteau, m.; entretoise, f.; soutenement, m., Ständer; Strebepfahl, m.

-; stopwork (horol.), arret, m.; bride, f., Sperrkegel, m.; Spannfeder; Hemmung, f.

-; sley (weav.), ratelet; peigne, m., Kamm, m.; Blatt, n.

—; sley (h. warp), escalette, f., Kanım, m.

(mech.), support, m., Stütze, f.
; stud (met. w.), étai; étançon,
m., Steg, m.

-; prop (print.), étançon, m., Spannholz, n.; Stütze, f.

-, v., assujettir; attacher, befestigen; fest machen.

- cramp (join.), arrêt de bois de l'établi, m., Zangenbrett, n.

— of the frisket; gallows of a printing-press (print.), chevalet, Galgen, m.; Lehne zum Pressdeckel; Schnalle an der Presse, f.

for the lock-plate (gunsm.),
 potence, f., Schlossblecheisen, n.
 --pin; --peg (locksm.), elo-

quiau; étoquilau, m., Sperrstift: Sperrkegel, m .; Sperre, f. Stavsmaker, parfaiseur, m., Zeug-

kammfabrikant.

Steady, assujetti, befestigt. -, to keep -, assujettir, befesti-

Steam, vapeur, f., Dampf, m.

-, v.; to imbibe with vapour. remplir de vapeur; imbiber de vapeur, eindünsten.

-, v.; to take the gloss off from cloth; to damp cloth, decatir, krimpen; dekatiren; krumpen.

- through, v.; to penetrate by bruir, durchdämpfen; von Dampf durchdringen lassen.

- bath (chem.), bain de vapeur, m., Dampfbad, n.

- - boat ; steamer, baleau à vapeur, m.; vapeur, f., Dampfer, m.; Dampfschiff; Dampfboot, n.

- - boiler, chaudière à vapeur; chaudière, f., Dampfkessel; Kes-

sel, m.

-- chamber : -- reservoir : -room; - vessel (st. eng.), reservoir de la vapeur, m.; chambre de vapeur, f.; réceptacle de la vapeur; dôme à vapeur, m., Dampfkammer, f.; Dampfbehalter: Kesseldom, m.

-- chest ; slide-box (st. eng.), boite à vapeur ; boite de distribution, f.; coffre à vapeur, m., Dampfbüchse: Distributionsbüchse; Schubladenbüchse, f.

-carriage, voiture à vapeur, f., Dampfwagen, m.

-case, chemise, f., Cylinder-

hemd, n.

--cock, robinet à vapeur, Dampfhahn.

- - cylinder and jacket, cylindre à vapeur et son enveloppe, Dampfcylinder nebst Hemd, m.

- - cylinder cover, couvercle du cylindre à vapeur, Dampfeylinderdeckel, m.

-, to cut off, to shut off the -,

supprimer la vapeur, den Dampf abschneiden.

Steam-dome ; dome, dome de prise de vapeur, m., Dach, n.; Kesseldom, m.

-- engine, machine à vapeur, f.,

Dampfmaschine, f.

- engine, double cylinder -. machine à vapeur à double cylindre, Dampfmaschine mit Doppelcylinder.

-engine, expansion -, machine à détente de vapeur, Expansions-

maschine.

-- engine, marine -, machine pour bateaux à vapeur, Dampfmaschine für die Marine.

-- engine, oscillating double piston -, machine à vapeur oscillatoire à double piston, oscillirende Dampfmaschine mit Doppelkolben.

-engine, pendulous -, machine à vapeur à pendule, Dampfma-

schine mit Pendel.

- - engine, Perkins -, machine à la Perkins, Perkins Dampfmaschine.

-- engine, rotatory --, machine à vapeur à rotation, f., rotirende

Dampfmaschine.

Pour les autres composés de Steam-Engine, V. Engine.

-- gauge, measurer (st. eng.), manomètre, m.; éprouvette, f., Dampfmesser, m.

- guage (phys.), élatéromètre; atmidomètre; atmomètre,

Dampfmesser, m.

-, to generate -, produire de la vapeur, Dampf erzeugen.

-, to get up the -, chauffer,

heizen.

-- hammer, marteau-pilon; marteau à vapeur, Vertikalhammer; Dampfhammer.

-- hole (st. eng.), soupirail, m.; ventouse; lumière, f., Dampfloch, n.

peur, Dampfheizung, f.

, to have the - on, avoir donne, introduit la vapeur, den Dampf angelassen haben.

-, to have all its — on, etre en pleine vapeur, mit vollem Dampf arbeiten.

--inlet, conduit d'admission de la vapeur, m., Dampfeinlasser,

-jacket, chemise, f., Cylinderbekleidung, f.

-, mouth of the — at the boiler, prise devapeur, f., Kesselmund,

-, with all one's - on. en pleine vapeur, mit vollem Dampf.

, the — is on, la vapeur est donnée à la machine; on est en vapeur, der Dampf ist angelas-

--outlet, tuyau d'échappement, m., Dampfauslasser, m.

- in an oven, *buée, f.*, Dampf im Backofen, m.

--pan, augelot, m., Dampfpfanne, f.

- -passage, aire du passage de vapeur, f., Dampfweg, m.

--packet, paquebot à vapeur. m., Dampfpacketboot, n.

 pressure, tension de la vapeur, f., Dampfdruck, m. - piston, piston à vapeur, Damnf-

piston.

- piston, cross bar of the traverse du grand piston, f., Kreuzstange des Pistons, f.

—, to put the — on, mettre en vapeur, den Dampf anlassen.

- press; fly press, presse à la mécanique; presse à la vapeur, Schnellpresse; Dampfpresse.

--- -- pipe, breeches ---, embranchement de tuyau à vapeur, m., Seitendampfröhre, f.

--pipe, waste —, tuyau de dégagement de la vapeur, Dampfauslassröhre.

Steam-heating, chauffage à la va-, Steam-port, lumière, f.; conduit, m.; ouverture de la vapeur, f., Dampfoffnung, f.: Dampfflock,

> -power, force de vapeur, f., Dampfkraft.

--reservoir; — -chamber; — room, réservoir de la vapeur; dome à vapeur, m.; chambre de vapeur, f., Dampskammer, f.; Kesseldom. m.

- ship; — -vessel, navire à vapeur, m., Seedampfschiff, n.

-tug, remorqueur à vapeur, m., Schlepptauschiff; Dampischleppschiff, n.

--tight, étanche de vapeur : contenant la vapeur : imperméable à la vapeur, dampfdicht.

-, the — is up, on est en pleine vapeur, der volle Dampf ist angelassen.

-valve, soupape d'accès, d'admission, f., Zugangshahn, m.; Dampsklappe, f.; Schnarchven-

- -valve, flat --, soupape plate ou enfilée, flaches Ventil.

--valve, equilibrium —, soupape à garniture, f., Gleichgewichtsventil.

--vessel; —-chamber, réceptacle de la vapeur, m., Dampshehälter,

-vesicles (phys.), vésicules des vapeurs, f. pl., Dunstbläschen, n. pl.

--waggon, chariot à vapeur, m., Dampfwagen, m.

-work, ouvrage fait à la vapeur, Dampfwerk, n.

-whistle, sifflet pour locomotives; sifflet, m., Locomotivpfeife; Pfeife, f.

Steamer; steam-boat, bateau à vapeur; pyroscaphe, m., Dampfschiff; Dampfboot; Dampfer, m.

-; steam-vessel, navire à vapeur; bâtiment à vapeur, m, Dampfschiff, n.

Stearate (chem.), slearate, m., | Steel-colour, violet -, passe-viostearinsaures Salz.

- of potassa, stéarate de potasse, m., talgsaures Kali.

Stearic acid (chem.), acide stéarique, m., Stearinsaure, f.

Stearine; steatine (chem.), sebacine; stealine, f., Talgstoff, m.

Stearo-ricinate, stearo-ricinate, m., ricinstearinsaures Salz.

Steel, acier, m., Stahl, m. -, acier, m., Feuerstahl, m.

-. v. (gunsm.), bronzer un fusil. blau anlaufen lassen.

-, v.; to temper iron with acerer, stählen; verstählen; mit

Stahl belegen. - in barrels, *acier en barils, m.*, Fassstahl.

--block in the frog (print.), grain, m., Stahlblöckehen im Frosch, n.

--border (mint), coussin, m., Stahlstreifen, worauf die Umschrift des Schnittes eingegraben

-brilliants (met. w.), pointes de diamant, f. pl., Stahlbrillanten, m. pl.

in thin bars, acier de carme, Stahl in dunnen Stangen.

, blistered —, acier poule; acier factice, artificiel; acier boursoufle, aufgeschwellter Stahl; Blasenstahl.

, cast —, acier fondu, Gussstahl.

-, welding cast — ; mild cast — , acier soudable, schweissbarer Gussstahl.

 of cementation, acier de cémentation, Zementstahl; Brenn-

-, carinthian —; hard —, *acier* de carme, à la double marque, Kärthner Stahl.

•, crown- —, acier à la couronne,

--- colour, couleur d'acier, Stahlfarbe, f.

let, m., veilchenblau angelaufene Stahlfarbe.

--colour, v., mettre en couleur d'eau, stahlblau anlaufen lassen.

, damascus —, acier damassé, Damascener, damascirter Stahl.

--dust; grindings, moulée; cimolithe, f., Abschleissel, n., Schleifspäne, m. pl.

for edge-tools, schartz-stahl, m., Schartzstahl, m.; Stahl für Schneidewaaren.

-engraving, gravure sur acier, f., Stahlstich, m.

-, file- —, acier à limes, Feilenstahl.

firm as -, compacte comme l'acier; munz stall, stablderb; stahldight; seiner Stahl.

, german —, acier d'Allemagne, deutscher, natürlicher Stahl.

-, german — of a mean quality, mock, m., geringer Stahl.

-, harsh cast —, acier non soudable, unschweissbarer Guss-

-, Hungary —, acier de Hongrie; acier en botte par quintal, Stabstahl.

-, Indian -, wootz, m., Wootz,

- jewellery, bijouterie d'acier, f., Stahlschmuck, m.

lump of -, pain d'acier, m., Stahlklumpen, m.

- in lumps, acier de grain, de motte, Klumpstahl; Kuchen-

- manufactory, *aciérie, f.*, Stahlhütte, f.

mild -; welding -, acier fondu soudable, m., weicher, schweissbarer Stahl.

-, natural —; furnace —, cedat; acier naturel, de fonte, de forge, m., Naturstahl, m.; Rohstahl; Schmelzstahl.

- plate, tôle d'acier, f., Stahlblech, ñ.

Steel, pinion-—; pinion-wire (horol.), acier à pignons, m., Triebstahl.

—, purified state of the —, revenu, m., Gare des Stahls, f.

- peg, lardon, m., stählerner Pflock.

-, rough -, acier brut; rauhstahl, Rohstahl; Rauhstahl, m.

-, refined -; shear -, acier corroye; acier raffine, Garb-

corroye; acier raffine, Gärbstahl; gegärbter, raffinirter Stahl.

 rolled —, acier laminé, de madragon, Streckstahl.

-, rolled - (horol.), acier tire, etire, Triebstahl.

-- roller (wire-dr.), dégrossi, m., Streckwerk, n.

-, rose -; superfine -, acier à la rose, de carme, Rosenstahl; Brockenstahl.

-, soft -; bad -, acier à la simple marque, m., weicher, schlechter Stahl.

-, Siegen -, mittellochs, m., Siegener Stahl.

—, silver—; silver combined —, acier d'argent, m., Silberstahl, m.

(for sharpening); tool-sharping
 , fusil; tourne-fil, m.; Stahl;
 Wetzstahl; Stahl zum Schärfen der Werkzeuge, m.

—, spring—, acier à ressort, m., Federstahl.

-, spring- - plates, acier en feuilles, Blattstahl.

- trepan, holder of the - (mint), talon, m., Schussbolzen, m.

—, tilled cast —, acier fondu forge, geschmiedeter Gussstahl.

—. well tempered —; — of a fine temper, acier bien trempé; de bonne trempe, gut gehärteter Stahl.

-- wire, fil d'acier, Stahldraht,

-- wire, round --, acier rond tire, gezogener Rundstahl.

| Steel work, ouvrage d'acter, m., Stahlarbeit, f.

-yard; Roman scales; swivelhook; Roman balance; bent lever balance, balance romaine: romaine; balance à bascule, f; peson à contre-poids, à ressort, m., Wagehaken; Schnellwage; Balkenwage; Ziehwage, f.

-yard ring, tourillon d'une romaine, m., Schnellwagenring,

Steeling (for.), armer; aciérer; acérer, anstählen; verstählen; vorstählen.

Steep, v.; to insteep (pott.), mouiller, tunken.

- in lime-water, v. (chem.), chauler, in Kalkwasser tränken.

— a stuff in galls; to gall (dy.), engaller, gallen; mit Galläpfeln färben, zubereiten.

Steeper; steeping-vat; steepingcopper (dy.), pourriture; trempoire, f., Gährbütte; Gährungsküpe; Weichküpe, Fäulungsküpe, f.; Netzkessel, m.

Steeping (bleach.), macerer, entschlichten.

- (dy.), trempage, m., Eintunken; Eintauchen, n.

— in lye (chem.), lessivage, m., Einlaugung, f.

-tub; scouring-tub (cl. man.), mouillet; trempoir, m., Netzfass, n.; Walktrog; Netzkübel, m.

— -vat; steeper; — -copper (dy.), trempoir, m.: trempoire; pourriture, f., Weichküpe, Fäulungsküpe, f.; Netzkessel, m.; Gährungsküpe, f.

Stem; head (wood), tele, f., An-schlag; Kopf; Riegel, m.

-; pin; gudgeon (locksm., horol.),
 broche, f., Dorn; Dornstift, m.
 -, trunk of a tree, tronc d'arbre,

m., Baumstamm, m.
Stencil, patron, m., Patrone, f.;
Muster, n.

Steneil, v. (card-mak.), peindre au | Stick, iron —, rod for stirring patron; patronner, Kartenblät- (mint, met.), brassoir, m., Eiter vermittelst des Musters ausmalen.

Step (mech.), marche; révolution, f., Stufe, f.

; journal; brass (mech.), piedestal: coussinet, m., Lager; Wellenlager, n.

-; foot--; pan (mech.), crapaudine, f., Pfanne, f.; Frosch, m.

round: rundle (carp.), roulon, m., Sprosse; Leiter, f.

- ; round (crane), ranche de l'échelier d'une grue, f., Sprossen einer Krahnleiter.

-; piece of cast iron at the necks of rollers (for), contre-empoise, f., Stück Gusseisen an den Streckwalzen.

- of a kevel (carp.), sole d'un taquet à oreilles, Kreuzf., holzklampe, f.

- in two parts (mech.), coquille, f., Pfannschale; Lagerschale, f. Stereostatics, pl., stereostatique, f., Stereostatik, f.

Stereotype, v.; dabbing (print.), clicher; stereotyper, abklatschen; clichiren.

-printing; stereotypography; stereotypie, f., Stereotypgiesse-

plate; block; cast (print.), cliche, m., Gussabdruck; Klatschabdruck; Abguss, m.; abgegossenes Bild, n.

Stereotyper; stereotypographer, Stereotypstéréotypeur, m., giesser : Stereotypverfertiger.

Stereotyping, clichage; stereotypage, m.; stéréotyper, Guss-druckerei: Metallgiesserei, f.; Stereotypiren, n.; Stereotypdruck; Plattendruck, m.; Plattenschrift, f.

Sthenometer (phys.), sthenometre, m., Sthenometer..

Stibium, antimoine, m., Antimonium, n.

senstange zum Umrühren.

-: burnishing stick (weav.). *lis*soir, m., Glättholz, n.

- (cl. man.), *cureau, m.,* Klöppelchen: Klöpfelchen, n.

used in hante-lisse for crossing the thread of the warp, baton de croisure, m., Kreuzstah, m.

-; beater (wire-dr.), chouguet, m., Schlagstock, m.

- to keep the threads of the warp separate, carteron, m., Kettenfädenhalter, m.

of the tap-hole (found.), bois de percée, m., Stechholz.

-lak; Venitian lac, laque en ba-tons; laque de Venise, f., Stangenlack; Holzlack, m.

, simple- — (s. spin.), baton du simple, m., Zampelstock.

 of the warning-wheel; striking of a repeater watch before the quarter (horol.), avant-quart, m., Schlagen vor dem Viertel; Warnglöckchen; Warnschlag; Vorschlag; Schlagezeichen.

Stiff, inflexible, unbiegsam.

Stiffen like buckram, v. (weav.), bougraner, aussteifen; mit Steifleinwand besezen.

Stiffly, to go -; to be clumsily made (carp.), cornailler, nicht recht einpassen (Zapfen).

Stiffness (st. eng.), rigidité, f., Steifheit, f.; schwerer Gang. Stifle, v. (cl. man.), étrangler,

Wülste, falsche Falten machen. Still, bouillerie, f., Branntweinbrennerei, f.

Stilt-iron; square iron-bar (for.), fer de carillon, m., Knopperei-sen; Krauseisen; Zauneisen, n. Stipple, v. (engr.), grener, rauh

machen.

Stippling (engr.), grenure, f., Rauhmachen; Granuliren, n.; das Rauhe, Granulirte einer Kupferplatte.

Stippling (engr.), pointillage, m., Punktirung, f.

Stir the hot metal, v. (found.), avaler; brasser, den Guss rühren.

 the silk pieces with a rod, v.
 (dy.), barrer, das Seidenzeug mit einem Stab umrühren.

Stirrer; rake; strike (met.), rable,

m., Spette, f.

Stirring - bar; puddling - bar (found.), croard, m., Eisenstange zum Reinigen des Gusses.

- up the fire (for., met.), attisage, m., Schüren, n.

--pole; cylinder (pap. man.), moussoir, m., Walze zum Verdünnen des Papiers; Rührstange, f.

—-trough (pap. man.), lavoir, m., Umrührtrog, m.

Stitch (h. warp), maillon, m., Ringelchen für die Schnüre.

—, loose —, maille tombée, lose Masche.

-, to let down a -, laisser échapper, tomber une maille, eine Masche fallen lassen.

-, v. (b. bind.), brocher, broschiren.

- together, v., pointer; empointer, leicht zusammen heften.

Stitcher (b. bind.), couseuse, f., Ilesterin, f.

Stitching; quilting, piqure, f., Steppung, f.

Stithy; stith (vieilli), enclume, f., Amboss.

—-crook; fire-iron; poker (for.), tisonnier, m., Schürstab, m.; Schürstachel, f.; Schürhaken, m.

--pick; poker; shovel (for.), cure-feu, m., Schlackenzieher, m.; Schlackenschaufel, f.

Stock, bati, m., Gestell, n.

apparatus of a manufactory, etc., matériel d'une fabrique, etc., m., Vorrath, Apparat einer Fabrik.

-; magasin; store; store-room;

store-house; warehouse, magasin, m., Magazin; Waarenhaus; Waarenlager, n.

Stock (mill), reservoir, m., Vorrath, m.

- (gunsm.), monture, f.; fûl, m, Schaft, m.

-; fount; font (print.), fonte, f., Guss, m.

-; fulling - (cl. man.), fouloir; maillet, m., Walkhammer, m.

- (card.), talon, m., Boden, m.; Kreuz, n.

-, v., to mount a gun, monter un fusil, schäften.

of anvil (for.), chabotte, f., Chabotte; Schawatte, f.; Ambossstock, m.

 of a plane, fût, m., Kasten; Ilobelkasten, m.

-, rolling - (rlw.), materiel roulant, bewegliches Material.

--- shave (mech.), serpette, f., Stockmesser. n.

Stocked tool (join.), outil à fât, m., geschästetes Werkzeug; Hobel, m.

Stocker; gunstock maker, monteur en blanc; équipeur-monteur, m., Büchsenschäfter, m. Stocking-frame, métier à bas,

Strumpfwirkerstuhl.
—-net; web (hos.), tricot, m.,

Tricot, m.; Strickgewebe, n.

—, leg-part of a — (hos.), canon,

m., Obertheil der Strümpfe, m.

 --weaver; hosiery-weaver, tisserand en bas; chaussetier, m., Strumpfwirker; Strumpfweber, m.

Stoke the fire, v., toucher, stochern.

--hole (st. eng.), embrasure, f., Heizloch, n.

Stoker; fireman (st. eng.), chauffeur; toucheur, m., Einheizer; Unterschürer; Stocher, m.

- (gl. mak.), tiseur, m., Schü-rer, m.

stein, m.

--breaker (tool), casse-pierre,

Steinmetzwerkzeug, n. --cap of a refining-furnace; thickness (found., met.), chemise, f.; muraillement, m., llemd, n.; Mantel; llut einer Form, m.; Futtermauer, f.; Kernschacht, m.; Vorwand eines Schmelzofens, f.; Gestellstein des Sempels; Rauhschacht, m.; Vorsetzwand,

flux; stone earth (found.), terre de pierre; castine, f., Steinerde,

-hammer, batterand, m., Steinhammer, m.

--hearth (for.), paillasse, f., ge-

mauerter Herd. , imperfect — (lap.), loup, unreifer Edelstein.

- that is too pale (lap.), clairet, m., schwachfarbiger, matter Edelstein.

, rotten —; tripoli (met. w.), tripoli, m., Tripel, m.

 retort (with a narrow neck for distilling the aqua fortis) (chem.), cuine; cornue, f., Art Retorte (mit engem Hals), steinerner Destillirkrug; Destillirung zum Scheidewasser.

-, turkey -; turkey oil-rubber; turkois -, pierre du Levant, f., türkischer Oelstein.

--ware, polerie de grès, f.; grès cerame; gres cerame fin. m.; gresserie, f.; grès, m., Steingut; Steinzeug, n.

Stool (carp.), tabouret, m., Trilling, m.

Stop; sash-pulley; pulley-sheave (join.), tourniquet, m., Reiber; Vorreiber; Wirbel, m.

-; detent (horol.), détente, f., Vorfall, m.

- ; catch ; click, étoquiau ; étouteau; arret, m., Sperrstift, m.; Sperre, f.

Stone; mill--, meule, f., Mahl- | Stop; check; slowness (horol.), retard, m., Retardirwerk, n.

- (mech.), point d'arrêt, m., Stillstand, m.

- (locksm.), talon, m., Stoss am Riegel.

-, v.; to — up, lamponner, zupfropfen; zustöpseln; zuspunden.

-, v. (met.), *arrêter*, abschützen. -, v., to trig a wheel; to put on the dragchain, the break; to break (mech.), enrayer, einhemmen; hemmen; einhängen.

- by a floodgate, v.; to dam up (carp.), vantiller, abschützen. - the mill, v., mettre le moulin à

joc, die Mühle stellen.

--cock, seat of a — (mech.), boisseau, m., Büchse, f.; Sitz eines Hahus, m.

-plank; rafter, poutrelle, f.; soliteau, m., schmaler Balken.

-spring (cut.), mouche, f., Stellfeder, f.

-valve, soupape d'arrêt, f., Sperrklappe; Aufhaltklappe, f.

- with wax, v. (pott.), etouper, die Risse im Geschirr mit Wachs verstopfen.

-s; keys (loom), touches, f. pl., Tasten, f. pl.

Stoppage; stopping (mill), joc, m., Ruhe, f.; Stillstand, m.

Stopper; plug, tampon, m., Pfropf; Stöpsel, m.

– ; stopple (found.), *quenouillette*, f., Stopfstange, f.

rake (found.), *serrière, f.*, Stosseisen; Ausstosseisen, n.

- (horol.), ressort d'arrêt, m., Hemmfeder, f.

- (hos.), arretant, m., Schlussriegel, m.

Stopping; stoppage (mill), joc, m., Ruhe, f.; Stillstand, m.

--motion (card.), casse-ruban, m.; declinche, f., Aufhalter, m.

of the mould hole with soil (found), bouchage, m., das Gussloch mit seuchter Erde verkleben

Stopping up: obstruction; choking (met. engargement, m., Verstopfung. f.

Stopple gunsm... crique, f., Spund zum Flinteurohr.

-: plug; pin [found.), tampon, m., Stopfholz, n.; Pfropf. m. Stopwork, stay thorol.), arret, m., Sperrkegel, m., Spannfe-

der; Hemmung, f. Storax, liquid —. huile du styrax

d'Amerique, Storaxol.

Stout-end: breech-end (gunsm.), tonnerre du canon, m., Pulverkammer, f.: Pulversack, m.

Stove wire-dr., terrasse, f., Warmofen, m.

- bench glaz., bodee, f., Ofen-bank, f.

- for lustreing cl. man., calissoir, m., Lustrirofen, m.

Straddling; width of base mech.', emptl'ement. Krahnbasis, f.; Weite zwischen den Radern, f.

Straight edge: rule: ruler; level earph, john , region: équerre, f., Richtschelt; Lineal, n.

Straighten, c.; to level; smooth; cojlane carp .join, .dejauchir, zuranten; lehauen; beschneiden; behobeln; zusägen; befeilen

-. v engr., goldsm.', dresser, poliren; vollends richten; ebnen.

- anew on the anvil, v. neel., dresserde marteau, dieauts neue geginhten. Nahnadeln mit dem Hanmer wieder gleich schlagen.

Straightening iron redussange

Straightening iron redressage, m., Geradschlagen.

— hied. dressement, m., zutichten: gerade machen: Richten des Brahts: giatt feilen.

—-board (need), wire - dr., nailsm., dressor; engin; salod, m. Richtholz, n.: Richtmaschine.

Straightening - hammer (cut.), dressoir, m., Richthammer, m. -- rod; a looking-glass material

- rod; a looking-glass makers tool mir. mak., dressoir, fer d dresser, m.. Richteisen; Ausstreichlineal, n.

- rod (locksm.), grattoir, m., Richteisen, n.

Strain; stress (st. eng.), effort qu'éprouvent les parties des machines, Anstrebung; Anstrengung. f.

, v.; to decant; to filter; to percolate; to clarify; to purify (chem.). filtrer; couler; epuror; purifier; clarifier, abseiben; filtriren; abklären; durchklären; abquicken; den Quickbrei durchdrucken.

Strainer mir. mak.), flanelles, f. pl., Seihelappen, m.

 pap. man., civière, f., Seibkasten; Seigkasten, m.

— (goldsm.), passoire; passette,
 f. Darchschlag; Seiher, m.
 Straining-piece, V. Strut.

Strand spin., cordon, m., Draht,

Strap: belt; strapping (mech.), courrole; cornette, f., Riemen.

-; hoop (st. eng.), bague d'excentrique, f.. Excentrikring, m. -: strop: grummet; iron bending: cringle (pulley), garnitu-

re: f:rrure, f., Beschlag, m.

-, parallel motion —; radius-bar;
conducting-rod st. eng., bielle
du parallelogramme, f., Leit-

stange. f.
—-punch. poincon-découpoir. Ausschlageisen; Ausschlagpunzen,

-, shoulder- - (rib. w., lacemax., sangle, f., Gurt, m.; Schulterband, n.

s, iron — on a smithy hammer (for... abras, m., eiserner Beschlag des Schmiedehammers, Stras; paste; glass diamond (cl.

. . .

mak.), stras, m.; véricle, f., Strass; Glasdiamant, m.

Stratification (chem.), stratification, f., Schichten, n.; Schichtung, f.

Stratify, v. (chem.), stratifier, schichten.

Straw, bundle of — at the bottom of the vat (pap. man.), paillon, m., Strohsatz, m.

— -foil (goldsm.), paillasson, m., Strohuntersatz, m.

- - flax, lin en paille, m., Strohflachs; Flachs im Stroh.

-- gauze (weav.), gaze Cérès, f.,

Stroh Dünntuch, n.
— rope, tortis de paille, m., Stroh-

seil, n.
-- web, tissu paille, m., Strohge-

webe, n.
Streak; vein (wood), veine, f.,
Ader, f.; Streifen, m.

-; tire (wheel), bandage de roue,

m., Radreif, m.
— (mir. mak.), filandre, f., unverglaste Substanz.

—, v., rayer, ritzen; verkritzen. Streaky (weav., dy.), verge, ungleich gewebt oder gefärbt; streifig.

Stream; current (phys.), courant, m., Strom, m.

— (jew.), rivière, f., grosser Diamantenschmuck.

 --works (met.), mines d'étain de lavage, f. pl., Zinnwäscherei, f.
 Strengthen, v.; to bind (carp., for.), armer, beschlagen.

 with cheeks, side-beams, v. (carp.), jumeler, mit Nebenbalken verstärken.

 an iron-bar, v., charger une bande de fer, eine Eisenstange verstärken.

Strengthening of the fore-anvil (for.), estomac de l'enclume, m., Verstärkung des Vorderambosses.

Stress; strain (st. eng.), effort qu'éprouvent les parties des ma-

chines, Anstrebung; Anstrengung, f.

Stretch (weav.), aiguillée; course, Auszug, m.

-; ply (w. spin.), avalée, f., Zug, m.; Fahne, f.

-, v.; to extend; to dilate; to protract; to lengthen, tirer; étendre; élargir; allonger; trainer, dehnen; ausdehnen; ziehen; recken; weiten; ausweiten; strecken; ausstrecken; verlängern.

-, v. (gild.), detirer, strecken;

recken; glatt strecken.

—, v. (cl. man.), arramer; lisser; élendre, in die Rahmen, auf das Walkholz spaunen; nach der Breite ausziehen; ausspannen.

Breite ausziehen; ausspannen.

, v.; to equalize (hos.), dresser,
ausspannen; gleichziehen.

ausspannen; gleichziehen.

— out, v.; to lengthen; to draw out (roll. iron), allonger, verlängern; anstücken; ausdehnen; strecken.

 upon tenters, v. (cl. man.), aramer, in Rahmen spannen; einrahmen.

Stretcher (roll. iron), cylindre degrossisseur; cylindre ébaucheur; cylindre préparatoire, Zugwalze, f.

— (cl. man.), temple; templu, m., Tempel; Spannstock, m.; Spannholz, n.; Filzruthe; Sperrruthe, f.

—, to put on the — (weav.), templer, auf der Sperrruthe aufspannen.

 ; he who puts on the tenter (cl. man.), retendeur, m., Ausspanner; Aufspanner, m.

—; temple; templet (weav.), tempe, f.; tempia; temple: templet; templu, m., Sperrruthe, f.; Spanustock; Tömpel; Tempel, m.

Stretching (cl. man.), tirage, m., Recken, n.

- (for.), extension, f., Strecken, n.

Stretching and rolling bar of the beam (h.warp), tentoi, m., Streck und Rollstange am Weberbaum.

— machine; tenter (cl. man., dy.), rame, f., Rahmen; Tuchrahmen; Spannrahmen; Trockenrahmen, m.

- frame; - mule; stretcher; billy; slubbing billy; slubbing machine, metier en gros; belly, m.; machine à filer en gros; machine à filer en doux, f.; mull-Jenny en gros; beylier; bell, m., Vorspinn Mule, f.; Grobstuhl, m.

Striae; knots; threads; tears

(glaz), stries, f. pl.; boudine; déchirure, f., Risse, m. pl.; Streifen; Riefen; Striemen; Strich, m. Strike, cessation de travail; grève,

f., Arbeiteinstellung, f.
— (found.), pince à élever le mé-

tal, f., Stochelzange.

-; strickle (found.), règle à raser, f., Abstreichlineal, n.

— for the table-mould sand (found.), labour; laboureur, Stecher, m.

-; stirrer; rake (met.), racle, f., Spette, f.

-(iool), mandrin, m., Durch-

schlag, m.; Locheisen, n.

-, v.; to repeat (horol.), sonner;

frapper; répéter, repetiren.

— off a key, v., enlever une clef, herunterschlagen; herunter –

hauen.

— v. (mint), frapper, schlagen.

— v. (met.), battre, klopfen.

Striker (for.), frappeur, Zuschläger, m.

Striking work; clock work (horol.), sonnerie, f., Schlagwerk, n. String - board of a stair - case

String - board of a stair - case (carp.), limon, m., Treppenträger; Steigbaum, m.; Treppenwange, f.

— -end (h. bind.), *témoin, m.*, Zeuge; Randzeuge, *m.* String of the working-band (s. weav.), corde de calqueron, f., Wirkschnur, f.

— of pearls, fil de perles, m., Perlenschnur, f.

Stringing, marqueterie, f., Ein-

legen, n.
Stringy, fibrous iron, fer fibreux,
faseriges Eisen.

Strip; jamb (carp.), jambette, f., Stützband; Tragband, n. —, v.; to clean (spin.), debourrer;

debourrage, m., Putzen, n. Stripe (weav.), raie, f., Streifen,

-, line in the paper, pontuseau, m., Streifen im Papier.

— in soft iron, nerf, m., Streifen im weichen Eisen.

-, blue - (fab.), liteau, m., farbiger Saumstreifen; blaue Kante. Striped (weav.), rayé, gestreist, f.

Stripper, teilleur; tilleur, m., Hanfbrecher, m.

—; stripping machine (card.), debourreur, m., Putzmaschine. Stripping; peeling (hemp). teiller; tiller; teillage; tillage, m., Schleissen; Schälen; Pellen, n.;

Hanf mit der Hand brechen.
— knife; peeling knife, teilleuse, f.; couteau releveur, m., Schleissmesser, n.

Stroke; heave (for.), levee; volee, f., Hubhöhe, f.; Hub, m.

— (pump), batonnée de pompe, f., Pumpenschlag, m.

— (engr.), trait, m., Zug, m. —; interline (engr.), entre-taille,

f., Zwischenschnitt; Zwischenstrich, m.

—, line to mark the hips (carp.), ramèneret; trait ramèneret, m., Strich, m.; Linie zur Bezeichnung der Grathsparren, f.

—, down —, mouvement descendant, m., niedersteigende Bewcgung.

engraving; copper-plate engraving, gravure au burin, f...

Kupferstich mit Nadelmanier. | Stud; pin; gudgeon (join.), gou-Stroke, length of the - (st. eng.), jeu des cylindres, Spielraum, m.; Flucht, f.

broken off — (engr.), taille brisee, f., abgebrochener, abgesezter Stich, m.

-, up -, mouvement ascensionnel, aufsteigende Bewegung.

—s, to lessen the — downwards (engr.), tailler en dépouille, nach unten weniger stark zuschneiden, ausgraben.

Strontiane (chem.), strontiane, f., Strontiumoxyd, n.

Strontium (chem.), strontium, m., Strontium.

Strop, v., repasser sur un cuir, auf einem Leder abziehen.

Strut; sleeper; brace; bearer (carp.), potelet; etai; support; empanon, m.; guetre; contrefiche, f., Halbsparren, m.; Strebeband, n.; Strebe; Schare, f.

-; brace; jamb (carp.), poutre de decharge, f., schiefer Trage-pfosten in einer Wand.

- (carp.), guette; lambourde, f.; pointal, Streckbalken; m., Stützbalken, m.

Strutting piece (ladder), trésaille, f., Sperrleiste, f.

Stubborn (found.) réfractaire : rebelle, strengflussig; heiss-

grädig. Stubbornness (met.), caractère réfractaire, 'm., 'Strengflüssig-

keit, f. Stucco. stuc, m., Stuck; Gypsmörtel, m.

-, v., couvrir, enduire de stuc, mit Stuck bekleiden.

—, worker in —; plasterer*, stu*cateur, m., Stuckarbeiter: Stuckkunstler, m.

Stud, tourillon fixe, fester Zapfen. -. clou d'applicage, m., Beschlagnagel.

- (carp.), montant, m., Träger; Pfosten, m.

jon, m., Zapfen, m.

; stay (met. w.), étai; étançon, m., Steg, m.

-, v., clouter, mit Stiftchen beschlagen; mit Nägeln ausschlagen.

Stuff; cloth; fabric; material, etoffe, f., Zeug; Stoff, m.

-; pulp; paper-pulp (pap. man.), pate; pulpe; pate raffinée, f., fertiges breiartiges Ganzzeug; Zeug; Papierzeug; Feinzeug,

- (met.), *étoffe*, f., zusammengesezte Stange von Eisen und Stahl.

, v., to fill the balls (print.), emplir les balles, die Ballen anstopfen.

common — (pap. man.), boulongeon, m., grober Zeug.

-, chinese satin —, pélains, m. pl., chinesischer Taffetzeug.

chest; mellowing-box (pap. man.), caisse de dépôt, f., Zeugkasten; Ganzkasten; Teigkasten,

- made by cords, étoffes façonnées a la tire, f. pl., Zugarbeit; gezogene Arbeit.

double -, étoffe renforcée, f., Doppelzeug, m.

-, first —; half — (pap. man.), pale effilochée; demi-pale; but te, f.; defile, m., Halbzeug, n.; Lumpenbrei, m.

-, fermented — (pap. man.), påle pourrie, gefaultes Zeug.

-, middle — (pap. man.), *påle* vanante, f., Mittelzeug, n.

 piece of — visited and stamped (weav.), egarde, von den Beschauern besichtigt und bezeichnet.

 of different mineral, vegetable and animal substances, chenavard, m., Zeug von verschiedenen mineralischen, vegetabi-

Stuff. open-worked —. éloffe faconnée à jour, durchbrochener Stoff.

-, ready-made —, pliée; fassure; facure, f., fertig gewordenes Stuckchen Zeug.

- -roller, cylindre affleurant, m., Walze zum Zerrühren, f.

- for sieves, solamire, f., Zeug für Siebe, m.

stitched —, tissu à maille, m., Wirkwaare; gewirkter Stoff.

--shovel (pap. man.), bacholle, f., Leerplanne; Leerschaufel, f.

- produced by the semple, étoffe de la grande tire, f., mit dem Sempel gearbeiteter Zeug.

striped -, étoffe rayée; étoffe à bandes, gestreiste Zeuge.

-, unfermented - (pap. man.), pate verte, ungefaultes Zeug.

-, warped - , étoffe chinée, f., geflammte , flammirte, chinirte Zeuge.

Stuffing (furnace), remplissage, m., Füllung, f.

-- box; piston rod-collar (st. eng.), stuffing-box; serreétoupe; collet de la tige du piston, m.; boite à étoupe, f., Stopf-buchse; Wergbuchse; Buchse,

-box lid; gland of - (st. eng.), presse-eloupe, m., Stopfbüchsendeckel, m.

Stump; hob-nail; old-nail (nailsm.), caboche, f., Schuhnagel; alter Schuhnagel, m.

-, estompe, f., Wischer; Papierpinsel, in.

Style, style, m., Griffel; Zeiger,

–, flat – ; flat sculper, ciseau à Al plat, Flachstichel, m.

-s, pl.; juffer; spar (join.), membrure, f., Rahmen, m.; Rahmstuck, n.

lischen und animalischen Sub- | Styrax benzoin, benjoin; badamier. m., Benzoebaum. m.

Stythe; inflammable gas, gaz in-flammable, entzündbares Gas.

Subacetate of copper, sous-acttale de cuivre, m., basisch essigsaures Kupferoxyd.

- of lead, tri-sous-acétate de plomb; acétate tribasique de plomb, m., drittel essignaures Bleioxyd.

Subcarbonate of cobalt, sous-carbonate de cobalt, m., 2/3 kohlensaures Kobaltoxyd.

of copper, sous-carbonate de cuivre, halbkohlensaures Kupferoxydhydrat.

of potassa, sous-carbonate de potasse, einfaches, kohlensanres Kali.

Subchloride of lime. sous-chloride de chaux, unterchlorigsaurer Kalk.

– of potassa, sous-chloride de pctasse, unterchlorigsaures Kali. Suberate (chem.), subérate, m.,

korksaures Salz. Suberin (chem.), suber, m.; subé-

rine, f., Korkstoff, m. Sublimable (chem.), sublimable. sublimirbar.

Sublimate (chem.), sublimé, m., Sublimat, m.

. corrosive — (chem.), corrosif sublimé; bichlorure de mercure; sublimé corrosif, Corrosiv Sublimat, n.

, v. (chem.), sublimer, emportreiben; übertreiben.

Sublimation, works for the -of arsenic (met.), usine pour la sublimation de l'arsenic, f., Gifthütte, f.

Sublimed, room for concreting the — sulphur, chambre au soufre, f., Schwefelkammer, f.

Subliming; sublimation (chem.), sublimation, f., Emportreibung: Erhebung, f.

Subliming-pot (chem.), sublimatoire, m., Sublimirgefäss, n.

Suboxyd, sous-oxyde, m., Suboxyd, n.

–, aureous —, suboxyde aureux, m., Goldsuboxydul. n.

– of sodium, sous-oxyde de natrium, Natriumsuboxyd.

Subsalt (chem.), sous-sel, m., Untersalz; Salz mit vorwiegender Basis.

Subsidence-vat; settling-vat (dy.), diablon; diablotin; reposoir, Stellbottich, m.; Abseihekupe; Setzküpe, f.

Subsilicate of uranium, sous-silicate d'uranium, m., 2/3 kieselsaures Uranoxyd.

Substance (chem.), substance, f., Substanz, f.; Stoff, m.

-, horn - (chem.), substance cornée, Hornsubstanz, f.

-, mucous - (chem.), substance muqueuse, Schleimstoff, m.

-, slimy - (pap. man.), gonfle, f., schleimige Substanz.

Substitution, temporary - (print.), toquage, m., vorübergehender Eintritt für einen andern.

Subtilization (chem.), subtilisation, f., Subtilisirung; Verdünnung,

Subtilize, v.; to volatilize (chem.), volatiliser; subtiliser, verflüch-

Succinate (chem.), succinate, m., bernsteinsaures Salz.

of lime, succinate de chaux, bernsteinsaurer Kalk.

 of potash, succinate de potasse, bernsteinsaures Laugensalz.

Sucker; sucking tube; suction pipe; plunger barrel (pump), tuyau aspirant, m., Saugrohre, f.;

Sauger, m. -; piston (pump), piston de pompe, m.; chopinette de pompe, f., Kolben der Pumpe; Piston, m.

Sucking pump, pompe aspirante, Saugpumpe, f.; Luftwerk, n.

Suction-valve; up-stroke valve. soupape d'ascension, f., Aufsteigeklappe: Pumpenschuh: Sau-

-valve; exhausting, exhaustionvalve, soupaged aspiration, Einlassventil, n.

- pump, pompe aspirante. Saug-

pumpe, f.; Saugwerk, n. Sud (dy.), bidanet, m., Osenruss; Kienruss; Schornsteinruss, m.

Sulphate of alumina; natural alum; of alumina and potash, alumine sulfatée alcaline, f.; alun naturel; sulfate d'alumine et de potasse, m., gediegener Alaun; Kali Alaun, m.; schwefelsaure Thonerde, f.

- of alumine and ammonia, sulfate d'alumine et d'ammoniaque, Ammoniakalaun, m.; schwefelsaure Thonerde, f.

- of cadmium, sulfate cadmique, m., Cadmiumsalz.

 of cobalt, vitriol de cobalt natif, Kobaltvitriol, m.

- of copper; blue vitriol, cuivre sulfate; vitriol bleu, Kupfersulfat: Kupfervitriol, m.

 of gold (chem.), vitriol d'or; sulfate d'or, m., Goldvitriol.

of iron; green copperas; green vitriol, sulfate de fer; vitriol de Mars, m.; couperose verte, f., Eisenvitriol, m.

- of iron, protosulfate de fer, m., schwefelsaures Eisenoxydul.

 of lime; sulphuret of calcium, sulfate de chaux, m., Gyps, m.; schwefelsaurer Kalk.

- of lead, sulfate de plomb; vitriol de plomb, m., Bleivitriol,

- of nickel, vitriol de nickel; sulfate de nickel, m., Nickelvitriol; schwefelsaures Nickeloxyd, m.

 of peroxyd of iron, persulfate de fer, m., schwefelsaures Eisen. oxyd.

Sulphate of potassa, sulfate de potasse, m., schwefelsaures Kali.

- of soda; Glauber's salt, sulfate de soude; sel admirable de Glauber, Wundersalz; schwefelsaures Natron; Glaubersalz, n.

- of zinc; white vitriol, sulfate de zinc, m.; couperose blanche, f.; vitriol blanc, m., Zinkvitriol; schwefelsaures Zinkoxvd.

stalactite of - of zinc (copper, iron) (min.), vitriol martial en stalactites, Vitriolzapfen, m.

Sulphated: sulphatic, sulfaté, schwefelgesäuert. Sulphide of methylene, sulfure de

methylene, m., Methylsulfur, n. - of uranium, sul/ure d'uranium, m., Uranschwefel, m.

-s, pl., sulfures, m. pl., Schwefelmetalle, n. pl.

Sulphite (chem.), sulfite, m., Sulfid, n.

Sulphocyanide, sulfocyanure, m., Schwefelcyanmetall, n.

- of copper, sulfocyanure de cuivre, m., Kupfersulfocyanid, n. Sulphur; brimstone, soufre, m., Schwefel, m.

-, v.; to sulphurate; to match; to dip in brimstone, soufrer; ensou/rer, schwefeln.

-, aerial -, soufre aerien, Luftschwefel, n.

- of antimony, rubine (anc.); rubine d'antimoine, f., Spiessglasschwefel, m.

--ball, boule de soufre, f.,

Schwefelkugel, f. —, flowers of —; flour of —, fleurs de soufre, f. pl., Schwefelblumen, f. pl.

, iridic —, soufre iridique, Iridiumschwefel, m.

-, impression in —, estampe en soufre, f., Schwefelabdruck, m. -, kiln for purifying —, fourneau à raffiner le soufre, m., Schwe-

felläuterofen, m. —-kiln, flue of a — , tuyau a l

soufre, m., Schwefelröhre, f. Sulphur, liver of -, foie de soufre, m., Schwefelleber, f.

 native — in shape of filaments. soufre vierge en filets; soufre capillaire, Haarschwefel.

-, oxygenated -, soufre oxygéne, Schwefeloxyd, n.

-, plate of -, gateau de soufre; cuivre vitreux, Schwefelkuchen,

-, precipitated —, lait de soufre, m., Schwefelmilch, f.

-, purification of —, purification de soufre, f., Schwefelläuterung,

, roll —, soufre à canon, Schwefel in Stangen.

-, hole for the roasted -, trou pour recueillir le soufre, Schwefelfang, m.

 salt, sel de soufre, Schwefelsalz. n.

, scoria of -, laitier de soufre, m., Schwefelschlacke, f.

- silk, v., don**ner du cri à la** soie, die Seide so schwefeln dass sie beim Anfühlen rauscht.

, torrefied —, *soufre de grillage*, Treibschwefel; Trippschwefel.

vanadous —, sulfide vanadeux, Vanadinschwefel, m.

vegetable —, soufre végétal, Klopfpulver, n.

--works, pl., fabrique de sou-fre, f., Schwefelwerk, n.

Sulphurate, v.; to match; to sulphur; to dip in brimstone, soufrer; ensoufrer, schwefeln.

of lime, soufre calcaire, Kalk. leber, f.

of lead; sulphuret of lead, soufre de plomb, m., Bleisülfid; Schwefelblei, n.

Sulphuration, vulcanization of caoutschouc, vulcanisation, sulfuration du caoutchouc. Vulkanisirung des Kautschuks, Sulphureous; sulphurous, soufré; | Summer-tree (carp.), lambourde, sulfureux, schwefelhaltig.

acid (chem.), acide sulfureux,

m., schwefelige Säure. Sulphureousness, état sulfureux, m., schwefeligsaure Beschaffen-

Sulphuret of carbon, sulfure de carbone, m., Schwefelalkohol,

- of calcium; sulphate of lime, sulfate de chaux, m., Gyps, m.; schwefelsaurer Kalk.

—, copperish — ; copper sulphur, sulfure cuivrique, Kupferschrö-

tel; Kupferschwefel, m.

of iron, sulfure de fer, m., Eisensülfür, n.:einfaches Schwefeleisen.

- of lead; sulphurate of lead, sulfure de plomb, m., Bleisülfid; Schwefelblei, n.

- of manganese, manganèse oxydé métalloïde; sulfure de manganèse, m., Braunsteinblende; Glanzblende, f.

Sulphuretted (chem.), sulfure, mit Schwefel gesäuert.

Sulphuric (chem.), sulfurique, schweselig.

Sulphuring; dipping in brimstone, soufrage, m., Schwefeln, n.; Schwefelung, f.; Eintunken in den Schwefel.

(bleach.), ensoufrage, m., Schwefeleinschlag, m.; Schwefeln; Einschwefeln, n.

- room, soufroir, m., Schwefelkammer, f.

(bleach.), ensoufroir, - -stove m., Schwefelkammer, f.; Schwefelkorb, m.

Sumach; galls, pl.; valonir; sawwort (dy.), sumac, m.; galle; noix de galle, f., Gallnuss.

Summer; girder (carp.), pointal; sommier, m., Stutzbalken,

-; traverse-beam (carp.), potence, f., Träger; Arm, m.

f., Schwelle; Rippe,

-s; beams; plates (mill), trattes, f. pl, Riegel unter der Windmuhle, m. pl.

Summit (carp.), sommet, m., Giebel, m.; Firste, f.

Sump; bottom of a furnace (met.), passoire, f.; fond, m., Sumpf.

- (pott.), fosse, f., Sumpf, m. - (chem.), vanne, f., Kothjauche,

Sun, ornamental — (goldsm.), soleil, m., Sonne, f.

- and planet wheel (st. eng.), mouche; roue solaire et planétaire; roue excentrique, f., Gétriebe; Sonne und Planetenrad.

Supercompound: double compound (chem.), surcomposé, doppelt zusammengesezt.

Superficies; area'; superficie, f., Oberfläche, f.; Flächenraum, m. Superfine, superfin, superfein.

- (spin.), refin, superfein. Superintendent; stationmaster (rlw.), chef de station, Stationmeister; Oberaufeher, m.

Supernumeraty sheets; overprint (print.), main de passe, f.; chaperon, m., Zuschuss; Ueber-druck; Zuschussbogen, m.

Superoxyd (chem.), suroxyde, m, Ueberoxyd, n.

Superpose, v., superposer, über, darauf legen, setzen, stellen.

Superposed (join.), flotté, über cinander liegend.

Supersalt, sursel, m., Uebersalz. Supersaturate, v. (chem.), sursuturer, übersättigen.

Supersaturation (chem.), sursaluration, f., Uebersättigung, f.

Supple; bendable; flexible, pliable; flexible; souple; courbable, biegsam.

-, v. (weav.), assouplir; briquer, geschmeidig machen.

Swivel-hook: steel-vard; roman | balance (mech.), crochet à bascule, m., Wagehaken.

Sword (loom), montant, m.; lame; ėpėe, f., Arm, m.; Schwinge,

- (loom), porte-battant; baton, m., Sperreisen, n.; Ladenstock; Prügel; Ladenprügel, m.

- (found.), batte plate, f., Bleigiesserwerkzeug, n.

--belt (arm.) *ceinturon, m.*, Degenkoppel, f.

-, broad — shaped, acinaciforme, Säbelförmig.

Sword-cutler, fourbisseur, Schwerdtfeger, m.

-handle; - hilt, poignée dipes, f., Degengefass, n.; Degengriff, m.

-knot, nœud d'épée, m., Deguschleife, f.

- –ornaments, garnilure d'épé, f., vollständiges Degengefass. Symbolt; simple, métier à comp

ou semple, m., Zampel; Zempel, Sempel, m. Syringe, petile pompe, f., kleine Spritze.

, exhausting —, pompe à faire le vide, f., Schöpfpumpe.

T bevil, sauterelle double, f., Doppelschmiege, f.

– rail_(rlw.), rail à champignon. m., T schiene.

- square; - ruler, té, m.; équerre en T, f., Winkelmass in T form; Anschlaglineal, n.; Reiss-

schiene, f. Tabby (s. fab.), tabis, m., moirirter Zeng.

-, v.; to water; to cloud (weav.), moirer; taliser, mohren; auf Mohrart wässern; moiriren.

- back ; plain velvet: plain back, velours uni, leinwandartiger Manchester.

Tabbying; watering (weav.), moirage; moire, m., Moirirung, f.; moiriren; wässern, n.

Tabe off parts, v. (found.), effrir de la dépouille, Theile wegreissen (Modell).

Table; plate (found.), lame, f., Platte, f.

- (spin.), table, f., Bahn, f.

Table; plate (gl. mak.), lagre, f., Lagerblatt, n.

-; bed (join.), plateau, m.; ta-ble, f., gusseiserne Tafel zur Hobelmaschine.

- -cloth, nappe, f., Tischtuch, n. bick iron; little bickera (locksm.), bigorneau, m., kleiner Hornamboss; Amboss zum Anschrauben.

on which the iron is tinned, banc des écureurs, Verzinntisch,

 on which large mirrors are cast, table à couler les glaces, Giesstisch, m.; Giesstafel, f.

, Pembroke -; folding - join.), lable à feuille brisée, Falztisch,

of a launder or buttle, dire du lavoir, m., Filzherd, m.

, spreading - (spin.), table à etaler, Breitetisch, m.

, scaling - (cl. man.), table a plomb, Siegelbank, f.

Swaging (for.), estamper, Schmieden in Gesenken.

Swallow-tail; dovetail (carp.), queue d'aronde, f., Schwalben-schwanz, m.; Balkenband, n.

Swamp-ore; bog iron-ore; fer oxydé brun limoneux; fer hy-draté limoneux, Raseneisenstein, m.

Swan-skin (fab.), molleton, m., Molton; Molleton; Multon, m.

Swandown; duck, futaine à poil, f., rauher Barchent.

Swan's down, vigogne, f.; drap de vigogne, m., Vigunatuch, n.

Swarf; iron filings, limaille de fer, f., Eisenfeilicht, n.; Eisenfeilspäne, m. pl.

Sweating of a vessel about to be gilded (pott.), ressui, m., Feuchtigkeit, Schwitzen eines zu vergoldenden Töpfergeschirrs.

(for.), ressuage, m., Schwitzen;
 Ausschweissen; brüchig, faul

machen.

Sweep (pump), potence de brimbale, f., Gabel eines Pumpenschwengels, f.

-; templet (pott.), estèque, f.; calibre, m., Schablone, f.

 or wipe with a scovel, a maulkin, v. (for.), écouvillonner, mit einer cylindrischen Bürste reinigen.

—, to cut a profile with a — (join., carp.), chantourner, nach einer Lehre, einem Modell ausschweifen, ausschneiden, abrunden, schweifen.

Sweepings; dross (met. w., mint), lavure, f.; cendres, f. pl., Gekrätz, n.; Krätze, f.

-; scrapings, pl. (found.), laises; lavures, f. pl., Gekrätz; Krätze, f.

Swell of a bell, faussure, f., Schweifung, f.

-; swelling, hanche de chaudière, f., Kesselwölbung, f.

Swelling; barrelling; bulging,

bombement, m., Wölbung; Schweifung; Bauchung, f. Swindling; beating; swinging;

windling; beating; swinging; swingling (hos.), espadage; espadonnage, m.; espader; secouer; spatuler, schwingen; schwingelu.

Swing (locksm.), battant, m., Klinkenschaft, m.; Thürklinke, f.

- the flax, v., daguer, den Flachs schwingen.

--purchase (mech.), chasse, f., freier Spielraum; freies Spiel; Flucht; freie, leichte Bewegung einer Maschine.

--sieve (met.), crible à manivelle, Erzwäschesieb, n.

Swinging (horol.), branle, m., Schwingungsraum; Schwungbaum, m.

-; beating; swingling; swindling (hos., carpet), espadage; espadonnage, m.; espader; secouer; spatuler, schwingen; schwingeln.

Swingle; cog; knob; arm; lift (mech.), levée; camme, f., Welldaum, m.

-, v. (hemp), battre le lin, brechen, klopfen.

Swipe; double-lever of the bellows (for.), bascule des soufflets, f., Balgschwengel, m.

- (loom), bascule, f., Schwung-

stange, f.
Switch; moveable rail; pointer;
point; siding-rail (rlw.), rail
mobile, m.; aiguille, f., Weich-

schiene; Ausweichschiene, f.

—, v.; to lash; to strap; to lay
out by the line (carp.), cingler;
tringler; battre une ligne, abschnüren; mit der Schnur abmessen, berechnen.

Switcher; pointer; pointsman (rlw.), aiguilleur, m., Weich-schienenwächter, m.

Swivel (gunsm.), adchette; griffe, f., Krappe; Nusskrappe, f.; Krapfen, m.

cylindre d'appel, Zugwalze, f. Take asunder, v.; to - down; to to pieces (carp.), desassembler, zerlegen.

- off, v.; to clean (gild.), decaper, ausräumen.

- off the soldering-mark, v.; to tarnish (gunsm.), mater, an der Löthstelle matt feilen.

- off the rough edge, v.; to nip off (mint), ébarber, beschroten. - off the top, v. (for.), decalotter,

abkappen. - out. v. (found.), mettre hors,

das Werk herausnehmen. - off, v., lever les rosettes de

cuivre, abreissen. - to pieces, v.; to undo (mech.), démonter, zerlegen; aus einan-

der nehmen, machen, legen. - down the sheets, v., assembler les feuilles, die gedruckten Bogen abnehmen.

· up, v. (print.), ramasser, aufheben.

— up, v. (weav.), cueillir, aufnehmen.

- up, v.; to wind up; to cop (spin), renvider, den Faden auf die Spindel laufen lassen, aufwickeln.

Taker-in; licker-in, cylindre en-leveur, Ziehwalze.

in; breaker; breaking card,

briseur, m.; carde en gros, f., Vorkratze ; Grobkarde, /

Taking (print.), quantité de copie prise à la fois, f., Portion Manuskript, f.

- in (weav.), prise, f., Prise, f. - off (spin.), levée, f., Abnehmen,

- off the polish; tarnishing (mir. mak.), depolissage, m., Mattmachen.

- up (print.), poignée de distribution, f., Griff Lettern zum Abwerfen, m.

Talc, talc, m., Talk, m.

-, English -; fibrous gypsum,

chaux sulfatée fibreuse, Faser-

Talc-slate, talc feuilleté, Schiefertalk, m.

(chem.), axonge; pork's lard (chem.), axonge, f.; saindoux, Tallow; axunge; m., Talg, m.; Schweinsfett, n. Talon; reversed cornice (join.), talon, m., Karniess; umgekehrtes Karniess.

Tamkin (engr.), tampon; bouchon, m., Filzbällchen, n.; Tupfballen, m.

Tammy: durant (weav.), étamine, f., Etamin; Stamin; Tamis; Damis, m.

Tang, fang; tongue; spike (file), soie; queue, f., Angel, f. -; tail (gunsm.), queue, Schweiftheil; Schwanz; Vorstoss,

m.; Nase, f. Tanghine (chem.), tanghine, f.,

Tanghin, n. Tangle; bore; flaw; skip (weav.), forlancure, f., Webernest, n.
Tank; reservoir, reservoir, m.,
Reservoir, n.; Behälter, m.

-; cistern (st. b., pump), bache, f.; réservoir, m.; citerne, f., Cisterne, f.; Wasserbehälter, m. Tantalium (min.), tantalite; colombile, f., Tantalerz. n.

Tantalum (min.), tantale; tantalium, m., Tantal; Tantalmetall,

Tantoo (tool), cheville de presse ou d'étau, f., Bolzen am Schraubstock.

Tap, fausset, m., Zapfen; Hahn, m. -; - -borer, taraud, m., Bohrer; Spundbohrer, m.

- (locksm.), *filière, f.*, Kluppe, f.; Schraubeneisen, n.

-, v.; to worm (locksm.), tarauder, zu einer Schraubenmutter ausbohren.

- hole; tapping hole (met.), œil, trou de coulée, m., Stich, m.; Stichloch, n.

I -, plug- -; original -; master

—, taraud-mère, m.; mère, f.; Backenbohrer; Originalbohrer, m.

Tap wrench; wrench (locksm.), tourne-a-gauche, m., Dreh-schlüssel, m.; Windeeisen; Wendeisen, n.

Tape, ruban de coton, fil, m., Plattschlag, m.

-, ruban-mesure, m., Bandmass, n.

Taper; oblique; slanting, en epi; en echarpe, schräg liegend.

bit, tarière à pointe aigue, f.,
 Hohlbohrer mit scharfer Spitze.
 file, lime finissant en pointe, f.,

Feile die in eine Spitze auslauft. Tapestry; paper-hangings; stained paper, tapisserie, f., Tapete, f.

-; hangings, pl., tenture, f., Teppichtapeten; Wirktapeten, f.

Teppichtapeten; Wirktapeten, f. pl.

-. fabrication of -. stroma-

technie, f., Tapetenwirkerkunst,

of the low warp; low warp —,
 basse lisse; tapisserie de basse
 lisse, f., tiefschäftige Tapete;
 Bildteppich, m.

- of the high-warp, haule lisse, f., hochschäftige Tapete.

- representing verdure, verdure, f., Tapeten mit Laubwerk.

-- worker, tapissier, m., Tapetenwirker, m.

Tapit; bracket (carp.), chantignole; échantignole, f.; tasseau, m., Trageklotz, n.; Unterlage der Dachstuhlpfetten; Trageleiste; Bockstütze, f.

Tappet; cam; cog; wiper (for., met.), came; camme, f., Zahn; Hebearm; Daumen; Hebling,

-, eccentric - (st. eng.), excentrique, f., Excentrik; excentrische Scheibe, f.

Tapping; running off (met.), coutee, f., Abstich, m.

-; screw-cutting, tarauder,

Schneiden der Schrauben und Bohrer.

Tapping (engr.), tapement, m., Tapfeln, n.

Tar, goudron végétal, Theer, m.
 —, Barbadoes —; mineral pitch, goudron minéral, mineralischer Theer.

--work, usine à goudron; goudronnerie, f., Theerfabrik, f.

--clearing tube (gas), barillet,
 m., Enttheerungsröhre, f.

-, fossil -; naphtha (chem.), naphte; ether, m., Naphta, f.

Tare; want; loss; waste, tare; déperdition; discale, f., Abgang des Gewichts, der Schwere, m.

Tarnisher; burnisher (engr., goldsm.), tracoir mat; matoir, m., matter Ziehpunzen; Mattpunzen, m.

Tarnishing: to give gold or silver a pale or dim cast without either polish or burnish (goldsm., gild.), mater; donner le mat; mettre au mat; matir; dépolir, mattiren; abmatten; matt machen; matt verarbeiten.

- tub (gild.), tonneau au mat, m., Mattirtonne, f.

Tartan (fab.), tartan, m., Tartan; grossgewürfelter Wollenzeug.
Tartar (chem.), tartre, m., Wein-

stein, m.
—; argol (chem.), gravelle, f.,

roher Weinstein.

-, succinated — (chem.), tartre

succine, m., Bernsteinweinstein, m. — - lye (goldsm.), bouture, f.,

Weinsteinlauge, f. Tartaric acid, acide du tartre, tartrique, m., Weinsteinsäure,

Tartarine; potassa; potash, potasse, f., Pflanzenlaugensalz, n.; Potasche, f. Tartrate; tartrite, tartrate, m., Teasel; tazel; fuller's thistle weinsteinsaures Salz. but (weav.), cardère des bois.

 of copper and potassa, tartrate de cuirre et de potasse, m., weinsteinsaures Kupferoxydkali.

- of potassa, tarirate de potasse, m, weinsteinsaures Kali.

 of iron, tartrate martial; tartrate de fer et de potasse, Eisenweinstein, m.

of gold (chem.), tartrate d'or,
 m., Goldweinstein, m.

 of potash; vegetable salt, tarirale de potasse; tartrale végétal, m., Kräutersalz.

Tasimeter (phys.), tasimètre; ductilimetre, m., Dehnbarkeitsmesser m.

Task, by the —; by the piece; by the job, à la tache, stuckweise.

 -- master, marchandeur: tacheron, m., Tagewerker; Meister, m.

--work; piece-work; job-work;
 jobbing, marchandage; ouvrage,
 travail à la tache, m., Stück-arbeit; Accordarbeit, f.

Tassel (h. warp), gland, m., Eichel, f.

-; bur (cl. man.), tasseau à manicle, m., Wanke, f.

-: marker (b. bind.), signet, m., Lesezeichen; Blattzeichen, n.

-- form (lace-w.), poire, f., Ei-chelform, f.

Tatters: rags (pap. man.), drapeaux, m. pl., Lumpen, pl.

Taurine (chem.), taurine, f., Taurin, n.; Gallsubstanz, f.
Taurocolla, colle de cuir, f., Le-

derleim, m.
Tea-board; tray, cabaret, m.,

Präsentisteller, m. Tear, Dutch —; glass — (gl.

mak.), larme de verre, f., Glasthräne, f.

Tcase, v.; to nap cloth, ratiner; friser; lainer, aufkratzen; aufreissen.

Feasel; tazel; fuller's thistle of but (weav.), cardère des bois, in foulons. f.; chardon à carder, à bonnetier. à foulon, m., Karde; Kardendistel; Weberdistel; Kratzdistel; Rauhkarde; Weberkarde, f.

(cl. man.), rebrousse; rebroussoire, f.; cardon à lainer,
 m., Aufkratzdistel, Aufkratzbürste; Strohkarde, f.

—, metallic —, chardon métallique, Metallkarde, f.

- with flexible teeth, carde nageante, f.. Weberkarde dere Haken nachgeben, sich unlegen.

— the stockings, v., éclaircir, leicht aufkratzen.

—s, the strongest that have been used (cl. man.), postels, m. pl., die stärksten schou gebrauchten Weberkarden oder Kratzdisteln.

—s for mean stuffs, rondelles, f. pl., kleine Kratzdisteln für geringe Zeuge.

Teasling (cl. man.), lainage; ratinage, m., Rauhen, n.

- shop, lainerie, f., Tuchwerkstatt,

Tecken; treillis (fab.), treillis, m., Sackzwillich; Dreidraht; Drilch, m.

Tedge; runner (found.), gueuk de moule, f.; jet, m., Anguss; Giesszapfen; Giesskopf, m.; Abstechgrube, f.; Abstecherd, m.; Eingussröhre, f.; Eingusstrichter, m.; Giessloch, n.

Teest; hand-anvil; stake; polishing block (goldsm., locksm.), tas; tasseau, m., Handamboss, m.; Schlagstöckchen von viereckiger Stahlplatte, n.

Teeth (tool), brettures, f. pl., Zāh-ne, m. pl.

 (mcch.), crénelure, f., gekerbte, gezackte, ausgekerbte, ausgezackte Arbeit, f. Teeth, space between two — Temper, v.; to harden (for.), (mech.), creux, m., Kammsasse, tremper, härten; abbrennen.

-, to put new — in (loom), tester un peigne, einen Kamm neu be-

of the card that have not yet been bent, pointes, f. pl., noch nicht umgebogene Drahtstücke

zu den Kardätschen.

 -cutting engine; ratched engine (screws), machine à fendre, f., Schraubenschneidmaschine; Maschine zum Einstreichen des Kopfes.

., number of — or cogs (horol.), denture, f., Zähne, pl.; Zahnwerk, n; Zahneintheilung an einem Rade.

Telegraph, télégraphe, m., Tele-

graph, m.

v.; to announce, to forward by - annoncer, envoyer par te telegraphe, durch den Telegraph anzeigen, übermachen; telegraphiren. -, electric -, telegraphe electri-

que, clektrischer Telegraph.

- , printing -, telegraphe impri-meur, m., Drucktelegraph, m. -, submarine -, télégraphe sous-

marin, m., unterseeischer Tele-

graph.

Telescope-level, niveau d'air avec lunettes, m., Wasserpass mit einem Fernrohr.

Tellurate (chem.), tellurate, m., tellursaures Salz.

Telluride (chem.), tellurure; telluride, m., Tellurverbindung, f. Tellurium (chem.), tellure, m., Tel-

lurium; Tellurmetall, n. -, yellow — ; calamine; cadmia; silicio-carbonate of zinc (min.),

calamine; pierre calaminaire; cadmie fossile, f.; zinc oxydé jaune, m., Galmei; Gelberz, luftsaures Zinkerz, n.

Tellurorate (chem.), telluraurate, m., Tellurgoldsalz, n.

- iron with steel, v.; to steel acerer, stählen; verstählen; mit Stahl belegen.

– a blade, v., recuire une lame de coutéau, auswärmen bis sie weinhefenfarbig anläuft.

Temperature; degree of heat, degré de chaleur, Wärmegrad.

Tempered, finely--, de bonne trempe; d'une bonne trempe; d'une certaine trempe; wohlgehärtet.

Tempering (bro.), trempe, f., Anlassen; Adouciren. n.

; letting down, recuire; faire revenir, anlassen; nachlassen.

-; hardening (for.), trempe, f., Härtung; Härte, f.

-; diluiing (dý.), délayement, m., Verdunnung, f.

-; to knead the clay, pétrir, malaxer l'argile, la pale, Thon vergleichen, kneten.

-; kneading (by the feet) (pott.), marchage, m.; marcher, treten; kneten.

anew, again (steel), retrempe, f., Wiedereintauchen; Wiederhärten, n.

- colours (iron), couleurs du recuit, f. pl., Anlauffarben, f. pl.

--handle, manche à tremper; faux manche, m., Heft, n.; Härtzange, f.

-room (pott.), marchoir, m., Tretstätte; Tretstube, f. - tub (pott.), *tinne à malaxer, f*.,

Knetfass, n.

- water ; chalybeate (met.), eau de trempe, Härtwasser, n.

- workman (for.), *trempeur, m.*, Häfter, m.

Temple: templet; stretcher (weav.), tempe, f .; tempia ; temple; templet; templu, m., Sperrruthe, f.; Spannstock; Tompel; Tempel. m. -, self-acting -, self-adjusting - selbstwirkender Tempel.

Temple; templet (s. weav.), valet, m., Anhaltleiste, f.

Templet (found.), calibre; echantillon, m., Lehre; Schablone, f.; Drehbrett, n.

-; gauge; gage; guage (tool), calibre, m., Lehre, f.

-; template (join.), calibre, m., Schablone; Lehre, f.; Simsmodell, n.

-; sweep (pott.), echantillon, m.; estèque, f.; calibre, m., Schablone; Friesenform, f.; Drehbrett; Formbrett, n.; Lehre, f.

(b. bind.), templet, m., Hak-chenhalter; Vorschlag, m.

curve (drawing), pistolet;
 polichinelle, m., Curvenlineal,

Tenacity; viscidity, tenacite; viscosité, f., Zähheit, f.

Tender : - carriage (rlw.), tender, m., Tender; Vorrathswagen; Bedarfswagen, m.

Tenon; pivot (mech.), tenon; pivot; poincon, m., Pinne, f.

-, tusk —, tenon a embrevement, m., Zapfen mit Versatzung.

— ; spiudle ; tenant ; pivot (horol., mech.,) chape de poulie, f., Zapfenband an Rollen; Zapfenbander; Rollengestell, n.; Zwinge um den Wellzapfen, f.

- (locksm.), tenon, m., Stift. m. — (carp.), tenon, m., Zapfen; Hakzapfen, m.

—, axled —, tenon à renfort, m., geächselter Zapfen.

-, bevelled — (carp.), tenon en about, Klinkwerkzapfen.

-, double -, double tenon, doppelter Zapfen.

-, driving forcibly a — into a mortice; close fitting (carp.), joindre par engraissage, durch festes, dichtes, gewaltsames Einfügen der Zapfen in ihre Löcher zusammen passen.

(weav.), temple mécanique, m., Tenon, dove-tailed —, tenon à queue d'aronde, m., Schwalbenschwanzzapfen.

-, forming of a - upon the head of a piece of timber (carp.), decollement, m., Behauen eines Zapfens.

- and key (carp.), tenon passant, Zapfen mit Keil.

, square — (carp.), tenon à oulices, viereckiger Zapfen.

Tenter: drying-house; dryingroom (bleach., dy., pap. mak.), sechoir; étendoir; étendage, m.; secherie, f., Trockenplatz, m.; Trockenhaus; Hänghaus, m.; Hänge, f

; stretching machine (cl. man., dy.), rame, f., Rahmen; Tuchrahmen; Spannrahmen; Trockenrahmen, m.

(cl. man.), tendoir, m., Spannholz, n.; Spannstock: Ausspanner. m.

--frame (lace w.), potenceaux, m. pl., Rahmengestell, n.

--hook, clou à pigeons; clou à crochet, m., Hakennagel, m. Tentering (cl. man.), ramage, m.,

Spannen auf den Rahmen. Terminus; station; platform (rlw.),

embarcadere; débarcadere, m.; gare; station, f., Bahnhof, m.; Station, f.

Ternary (chem.), ternaire, ter-

Terra cotta; baked clay, terre cuite, f., gebrannte Erde; terra cotta, rauhes Steinzeug.

Terrier; auger; wimble (join.), tarière, f.; fraisoir; évidoir, m., Hohlbohrer, m

-; earth-borer, sonde ; tarière, f., Erdbohrer, m.

Terry; mail; mash; mesh; loop (hos.), maille, f., Masche, f.

– or cut pile fabrics, tissu à boucles, velouté, m.; moquettes anglaises, f. pl., englischer Sammtteppich.

Test (chem.), réactif, m., Reagens,

-; coppel; cupel; cuppel (chem.), coupelle, f.; tet, m., Kapelle, f.; Test; Treibscherben, m.

- (chem.), la petite coupelle, Ab-

treibscherbe, f.

—; trial (mech.), essai des machines, m., Probe, f.; Erproben,

-; coupel (silver), tet, m.; coupelle, f., Kapelle, f.; Treibscherbe, f.

-; cupel; coppel (goldsm.), coupelle, f., Test, m.; Treibescherben, m.; Scheidekapelle, f.

-; trial (goldsm.), essai; contrôle, m., Probe, f.

- ashes (mint), cendree, f., Kapellenasche, f.

glass (chem.), éprouvette, f., Probeglas, n.

-paper (chem.), papier reactif, Probepapier, n.

- weight (mint), poids d'essayeur, m., Hellergewicht, n.

Tester (gunsm.), semeur, m., Erprober, m.

Testing; assay; essaying; touch (met.), essai, m., Probe; Metallprobe, f.; Probiren, n.; Garprobe, f

Tetrahydric (chem.), tetrahydrique, tetrahydrisch.

Tew, v. (hemp), battre, schwingen.

Tewel; twyer; tue-iron; blastpiece; blast-pipe (met.), tuyere, f., Form; Windform; Düse, f.

—; nozel; nozle, tuyère; douille, f.; canon, bec de soufflet, m., Balgrohr, n.

Tewing-beetle (hemp), dague; espade, f., Schwinge, f.; Schwingmesser.

Text; double pica (print.), texte, m., Text, m.

-, German´ — (print.), *caractère* allemand, Fracturschrift, f.

-, to read the - on the forms

(print.), lire_sur le plomb, den Text in den Formen lesen.

Textile fabric, tissu, m., Gewebe,

Texture; woof; body; web (weav.), corps d'étoffe; tissage, m.; texture, f., Gewebe, n.

; tissue; web; textile fabric, tissu, m., Gewebe; Gewirk, n. condition of the mass (pott.), texture des pates céramiques, Beschaffenheit der Masse, f.

Thackle without roll (mech.), moque, f., Flaschenzug ohne Rolle.

Thalassometer; tide-gage, thalassomètre, m., Ebbe und Fluthmesser, m.

Theine (chem.), theine, f., Theestoff, m.; Thein, n.

Theodolite; astrolabe; altimeter: altometer (lev.), astrolabe; altimètre; pantomètre; holomètre, m., Theodolith; Höhenmesser.

Thermo-electricity (phys.), thermoélectricité, f., Thermoelektrici-

-magnetic, thermo-magnétique. thermomagnetisch.

Thermolamp, thermolampe, m., Wärmlampe, f. Thermometer, thermomètre, m..

Thermometer; Wärmemesser,

-gauge (st. eng.), thermo-manomètre, m., Warmedampfmesser, m.

, self-registering —; registerthermometer, thermometre a maxima et à minima, Registrirthermometer.

Thermometrically, au moyen d'un thermomètre, thermometrisch; mittels Thermometer.

Thermoscope, thermoscope, m., Wärmezeiger, m.

Thick, more — than wide, *méplat*, mehr dick als breit.

-, too -; too large; too big

gras, zu dick; zu gross; zu breit.

Thick, too — (carp.), gras, zu dick. Thickness (fab.), doite, f., Stärke; Dicke, f.

-, stone-cap of a refining-furnace (found., met.), chemisc, f.; muraillement, m., Hemd, n.; Mantel; Hut einer Form, m.; Futtermauer, f.; Kernschacht, m.; Vorwand eines Schmelzofens, f.; Gestellstein des Sempels; Rauhschacht, m.; Vorsetzwand, of the brim of a bell, frappe,

f., Schlag, m.; Kranzdicke, f. Thickset; fustian; velvelet; velveret; velveteen; cord; corduroy, manchester; velours coton, m.; velverette; velventine, f.; velours à côtes; cordelet, m.,

Manchester, m.

Thimble; stamp (engr., goldsm.), de a emboutir, m., Ankel; Untersatz, m.; Anke, f.

- for pipes (st. b.\, bride pour luyau a vapeur, f., Röhrenhut,

Thin; clear; loose, rare, dunn; locker.

-, v.; to beard; to lessen (carp.), maigrir, démaigrir; amincir, dünnen; abschlagen; schärfen; schärfer behauen; zuschärfen.

white iron, v.; to plate, marte-

ler, abfinnen.

- by grinding, v. (mir. mak.), user, dunner schleifen.

to make the paste too -, étouffer la colle, zu dunne machen.

Thinning; lessening (carp.), etricage, m., Schmalschneiden; Engschneiden.

Thirty-twos, in - (print.), intrente-deux, Zwei und dreissigstel Form.

Thistle-cleaner (cl. man.), écureau, m., Distelputzer, m.

—, fuller's — or but ; teasel ; tazel,

cardère des bois, des foulons, f.; chardon à carder, à bonnelier, à foulon, m., Karde; Karden-distel; Weberdistel; Kratzdistel; Rauhkarde; Weberkarde, f.

Thong of a bell-clapper, brayer cloche, m., d'un battant de Schwengelriemen, m.

Thorine (chem.), thorine, f., Thorerde, f.

Thorough (mill), pertuis, m., Schirmbrett, n.

Thread (spin.), fil retors; fil droit; fil fixe, Zwirn; Stückfaden, m.

-bundle; lot of 10-20 -s (weav.), musette; cuissette, f., Fadenbundel; Portion von zehn bis zwanzig Fäden, m.

-; furrow; channel (locksm... mech., lathe), pas; pas de vis, m., Gang; Schraubengang; Gewindgang, m.; Schraubenpatrone, f.

; worm; turn (locksm.), filet; pas d'une vis, m., Gewinde; Schraubengewinde, n.; Gang,

, v.; to enchase in the shape of a ring (jew.), tailler en bague, iu Form eines Rings einfassen; fadenförmige Striche um etwas herum machen.

-, v. (hos.), former aux petits coups, die Arbeit in den Schnabel der Nadeln leiten.

angular —; triangular (locksm.), filet triangulaire, m., scharfes, 3 eckiges Gewinde.

-, length of the - between the two beams (s. weav.), fassure, f., Länge des Seidenfadens zwischen den beyden Bäumen.

- -board (s. weav.), *porte-rames*,

m., Rahmenträger, m.

–, blue – for table-linen, sangles bleus, m. pl.; bon teint, m., blaues Kantengarn: blaues Saumgarn.

, coarse -, cacheron, m., grober Bindfaden ; Hasenzwirn, m. -, chief - in the cocoon, mattre brin, m., Hauptfaden im Kokon, m.

Thread round a cylindrical surface; fillet (mech.), cordeline; languette, f., Streifen um einen Cylinder.

— -counter (spin.), compte-fils, m., Fadenzähler, m.; Linsenglas, n.

-, white or bleached cotton - sewing -, blanc, Nähgarn, n.

-, double -, fil double, Doppel-zwirn, m.

—, double — (hos.), enture, f., verdoppeltes Garn.

—, to double the — (hos.), enter, auf einer gewissen Anzahl Nadeln den Faden verdoppeln.

--, dutch -- for lace, sangles blancs, m. pl., holländisches Spitzengarn.

-- divider, partichoir, Fadentheiler, m.

— end; — of a skein (silk), sentène, f., Fitze, f.; Fitzband, n.; Fitzfaden, m.

-, front - (weav.), fil de devant, Vorderfaden, m.

-, gold - (but. mak.), cerceau, m., Knopfgoldfaden, m.

—, hind — (weav.), fil de derrière, Hinterfaden, m.

-, to miss the - (weav.), elre hors de pas, einen falschen Sprung machen, den Faden überhüpfen.

-, to pass - in; to woof, passer la trame; tramer, einschlagen.

— pulled out (weav.), efaufilures; effilures, f. pl., ausgezogene Fäden; das Ausgefaserte.

— ravelled (rib. weav.), tenure, f., Fäserchen, n.

- ravelled (cl. man.), effilures, f. pl., Fasern.

-, round - (locksm.), filet arrondi, rundes Gewinde.

-, running in of a strange silk -; defect in twisting (s. spin.), ma-

riage, m., Einlaufen eines fremden Seidenfadens beim Zwirnen. Thread of a skein; — end, sentène,

foreau of a skein; — end, sentene, f., Fitze, f.; Fitzbaud, n.; Fitzfaden, m.

- of the weft; shoot (tiss.), perrot; fil de la trame, m.; duite, f., Eintragsfaden, m.

- or silk west, estrain, m., Einschlag von Zwirn oder Seide.

-s; striae; knots; tears (gl. mak.), stries, f. pl.; boudine; déchirure, f., Risse, m. pl.; Streifen; Riefen; Striemen; Strich, m.

-s, of 2000 — (weav.), vingtain, 2000 fadig.

-s, of 2200 - (weav.), vingtdeuxain, 2200 fädig.

-s, of 2400 - (weav.), vinglquatrain, 2400 fädig.

-s, of 2600 — (weav.), vingtsixain, 2600 fadig.

—s, crossed —, encroix, m., gekreuzte Fäden.

—s, eighty —; turn (spin.), tour, m., Tour, f.; achtzig Fäden.
—s, to extend the — (hos.), jeler le fil, die Fäden aufspannen.

-s, interwoven with gold -, broché d'or, goldgewirkt.

—s, he who passes — in (weav.).

trameur, m., Eintrager, m.
—s silk — or weft in gold fabrics

-s, silk — or weft in gold fabrics,
 accompagnage, m., Durchschuss von Seidenfäden im Goldstoff, m.
 -s, twisted — (lace w.), cablé, m.

gewundener Strang.

—s, two —; twofold (spin.), d

deux fils, zweifädig.
-s, uneven - (weav.), tergeage,

m., ungleiche Fäden.

—s, to colour the — of the warp
with different colours, marbrer:

with different colours, marbrer; tigrer; chiner, chiniren; flammen.

-s, unequal distance between the
 of the warp, entre-bas, Gasse,
 f. (ungleicher Abstand der Kettenfäden).

-s of the warp that have not been

lowered or raised by the treadle, lienne, f., Kettenfaden die der Tritt nicht hinauf oder herunter gezogen hat.

Threadbare, to become — (cloth), se limer, fadenscheinig werden. Threadlace (lace w.), tire-botte, m.,

Leinenborte, f.

—, fine, white —, dentelle sans fond, feine, weisse Zwirnspitze.

Three-coloured; of — colours, tricolore; de trois couleurs.

dreifarbig.
—-cord (weav.), triple fil, Dreiling,
m.

- -edged, à trois tranchants, dreischneidig.

Threshold, seuil de la porte, m., Thurschwelle, f.

Thrilling tool; murling tool; nurling tool; porte-molette,

m., Rändelgabel, f.
Throat; mouth (found., met.),
gueulard, m., Gicht, f.; Ofenloch

am Hochofen, n.
Throstle; — frame; water spinning,
metier consult. Drosselstuhl,
m. - Prosselt. Watermachine

m.; Drossel; Watermaschine, f.
Throttle - valve, robinet modera-

teur; registre de vapeur, m., Drosselventil, n.; Drosselklappe, f.; Sperrhahn, m.

—-valve, soupape à gorge, f., Drosselventil, n.

Through train, train parcourant toute la ligne, m., Durchlaufzug, m.

Throw, v.; to organzine; to make (spin.), organsiner, doppelt zwirnen.

- silk, v., tordre, zwirnen; drehen; winden.

 out of work, v., faire chômer les travaux, die Arbeit einstellen.

—into gear again, v.; to engage

again (mech.), rengréner, wieder eingreifen lassen; wieder in Gang setzen.

Thrower (pott.), tourneur, m., Dreher. m.

"s engine; throwing lathe; throwing wheel; potter's wheel; throw; jigger (pott.), tour, m., Scheibe; Drehscheibe; Topferscheibe, f.

Throwing; spinning (spin.), dernière ouvraison, f.; dernière apprêt, m., Zwirnen der Duplirfäden.

—; finishing, polishing on the wheel (pott.), tournassage, m... Abdrehen, n.

—; to hollow out the stuff (pott.), ebauchage, m., Kneten; Durcharbeiten des Thones; Aufdrehen, n.

— -mill; silk- — -mill; silkengine, moulin à organsin, m., Organsinmühle, f.

— -wheel, to load the —(s. spin.), charger le moulin, mit der nöthigen Anzahl Spulen versehen; bespulen.

Throwster (spin.), organsineur, m., Organsinweber, m.

Thrum, gros fil, grobes Garn.
Thrusting blade (furb.), lame d'estoc, f., Stossklinge, f.

Thumb-iron, poucier; garde-pouce, m., Daumeneisen, n.; Daumling; Daumeuring, m.

——lift of a latch; ——lath; handle, clenche; clinche; poignée; coquille de loquet, f., Klinke, f.; Drücker; Daumendrücker, m. Thumbstall; fingerstall (lace w.),

doiglier, m., Fingerling, m.
Thunder-stone (cut.), fin, m.,
Donnerstein; Polirstein, m.

Tick; ticking; ticken (fab.), gingas; coutil, m.: toile à matelas, f., Zwillich; Bettdrell; Hosendrell, m.

Ticken-weaver or seller, coutier, m., Zwillichweber, m.

Tide-gage; thalassometer, thalassomètre, m., Ebbe und Fluthmesser, m.

--mill (mech.), hollandaise; machine pour puiser de l'eau, f., Holländerin, f.

-mill, moulin à marée, m., Fluthmühle, f.

Tie; band, echarpe, f.; lien, m., Band, n.; Bund, m.

— ; cramp (carp., locksm.), égrène, f., Klammer, f.

; cramp (locksm.), briquet, m., Nussband, n.

-; cramp, ancre de fourneau, f., Ofenschlauter, f.

- (print.), brochette, f., Band, n. up, v. (weav.), nouer les fils,
 die Ziehschnüre anschleifen.

- in, v. (b. bind.), fouetter, einschnüren.

--- beam; wind-beams, pl. (carp.), entrait, m., Spannriegel, n.;

Kehlgebälk, n. -- beam, half -- (carp.), entrait de croupe, halber Sparren.

- -beam, great, small - (carp.), grand, petit entrait, m., Sparren im obern, im untern Dachstuhl.

on a cabstan (carp.), sellette, f., Band am Hebezeug.

- -piece (carp.), *entretoise* , *f*., Schlüssel; Stichbalken; Riegel, m.; Riegelholz, n.

-piece (carp.), rouleau, m., Sprosse, f.

- -piece, angle — (carp.), *coier*, m., Winkelbalken, m.

., newly forged — (locksm.), lat-

te, f., neugeschmiedetes Band. - up of Jacquard; cording, empoulage, m., Anschnüren, n.

Tiffany, gaze de soie, f., Seidengaze, f.

Tight, impermeable; étanche, undurchdringlich; dicht.

Tile-coloured (dy.), briqueté, ziegelfarbig.

(gl. mak.), taraison, f., Scheibe für die Arbeitslöcher; Sperrscheibe, f.

Till; shelf (print.), patin; sabot, m.; tablette, f., Brücke, f.; Brückenbrettchen, n.; Brücke

an der Presse, f. Tiller, manche d'une scie, m., Handgriff, m.

Tilt, martinet de forge; ordon à bascule, m., Hammer, m.; Hammergerüste, n.

-, one of the chief parts of a -(met.), souc, m., einer der Haupttheile des Hammergerüstes.

 principal part of the — (met.). prince, m., Hauptstück des Hammergerüstes.

-, v., marteler; forger au martinet, hämmern. - -brace, moise d'ordon, f., Ham-

merband, n. -- frame (met.), soucherie, f.,

Hammergebälk, n. --- - hammer; flatting - hammer (found.), martinet, m., Hammer; Plattenhammer, m.

-; - -hammer; hammer-frame (met.), ordon, m., Hammergerüste, n.; Hammerstube, f.

Tilter, martineur, m., Hämmerer,

Tilting, marteler au martinet; etirer, in der Schmiede hämmern, recken.

Timber, bois d'ouvrage, de tra-vail, Werkholz; Arbeitsholz.

; straight —; strength —, bois de construction, de charpente, Bauholz: Zimmerholz.

; bar-wood, bois de traverse, Scheitholz.

the best part of the - as to form (carp.), fort, m., der beste Theil des Holzes was die Form betrifft.

-, back-sided --, bois flache, fla-cheux, gauche, Wanholz; wankantiges Holz.

—, disk-shaped — for the boccas | —, cartwright's —, bois de char-

cherholz.

Timber, crooked, curved or kneed piece of - for staircase (carp.), bois d'escalier, an einer Wendeltreppe schräg aufgehendes Holz.

, to disunite — (carp.), dévêtir, Holzstücke aus einander legen. – for filling up; middle —, piè-

ces de remplage, f. pl., Füllge-bälk; Zwischengebälk, n.

, guide of — (carp.), jumelle, f., Seitenhölzer, n. pl.

-, hewn —; feller, bois gisant, gefälltes Holz.

- in logs, bois carre, Balkenholz.

-, to lay — on its strong side (carp.), mettre sur son raide, sur son fort, auf seine starke Seite legen.

-, length of the - (carp.), portée, f., Länge; Balkenlänge; Tracht, f.

- for filling up ; middle - (carp.), pièces de remplage, f. pl., Fullgebälk; Zwischengebälk, n.

, mortised - (carp.), enclave, f., durch Vorstecknägel zusammengehaltene Balkenverbindung; Einblattung; Verzapfung, f.

-, old —, bois de démolition, altes Holz.

, plank -; log, bloc, m., Sägeblock, m.; Bloch; Klotz, n.

-, round —, *bois en grume*, Rundholz.

, sound —, bois plein, massives Holz.

-, straight — ; tree, bois de brin, d'un beau brin, geradstämmiger Baum, m.

-, standing- —, bois de haute futaie, sur pied, hochstämmiges Holz.

, squared —; beam; joist, so-live; poutre, f.; bois d'équar-rissage, m., Balken; Bodenbalken; Deckenbalken, m.; Kant-holz; Eckenholz; Balkenholz, n.

ronnage, Wagnerholz; Stellma- | Timber, square - partly rotten (carp.), malandreux, viereckiges zum Theil verfaultes Holz.

-, sawn —, bois de sciage, m., Schnittholz; Sägeholz.

-, strengthening — (carp.), sanglon, m., Verstärkungsholz, n.

, thinned — (carp.), bois affaibli, m., verringertes Holz; ausgeschweiftes Holz.

, thin, flat piece of — (carp.), limande, f., dunnes, flaches Holz-

-work; frame, solivure, f., Gebälkwerk, n.

- -work ; carpenter's work, charpente, f., Zimmerwerk: Zimmerholz, n.

- -work; frame (windmill), bois de moulin à vent, Windmuhlengestell, n.

- that warps, bois qui se tourmente, Holz das sich wirft.

-, worm-ealen —, bois vermoulu, wurmstichiges Holz.

-, wheelwright's -, bois de remontage, Wagnerholz; Stellmacherholz.

- -yard (carp.), chantier, m., Zimmerplatz; Zimmerhof; Bauhof, m.; Lagerhölzer zum Zimmern.

Timbering; wainscoat; wainscoating (join), boisage, m., Tafelholz: täfeln: austafeln.

Time, v.; to regulate (horol.), régler, regeln; reguliren; richlen.

- - keeper; time-piece, chronomètre, m.; horloge, f., Chronometer : Zeitmesser, m.

Tin, étain, m., Zinn, n. -; -- -plate; white iron, ferblanc, m., Blech; Weissblech,

 strongly alloyed with lead, basse étoffe, f., stark mit Blei verseztes Zinn.

. black -, minerai d'étain, m., Zinnerz. n.

(

Tin, block -, étain commun, ordinäres Zinn.

-, creaking of -, cri de l'élain. m., Zinnkreischen, n.

-, crystallized -, moiré métallique, m., Metallmohr, m.

-, drop of - for mending, goutte d'étain reverchée, der zur Aus-füllung dienende Zinntropfen.

-- foil; leaf- --, tain; appeau, m., Blattzinn; Staniol, n.

-- foil; -- plate, tain, m.; feuille d'étain, f., Belegung, f.; Spiegelbeleg, m.; Spiegelblatt, n.

-foil, dutch - for false silvering, appeau, m., holländisches Blattzinn zum falschen Versilbern, n.

 foil, first laying of — on glass, avivage, m., Polirung, Zube-reitung der Zinnfolie zur Annehmung des Quecksilbers, f.

--grate, grille, f., Zinngitter,

--glass; bismuth, étain de glace; bismuth, m., Aschzinn, n.; Wismuth, m.

hand-protector (gl. — - glove; mak.), mitaines, f. pl., Blechhandschuh, m.

-, hard -, ctain rouverain, fleckiges Zinn.

- - kettle, chaudron de ferblan-

tier, m., Zinnkessel, m. - mordant, mordant d'étain, m.,

Zinnbeize, f.

- - putty; putty; pewter, polée d'étain, Zinnasche, f.

- plate, paillon, m., Zinnblatt, n. --plates, single --; common plates, fer en seuilles simples, Einzelblech, n.

- - plate; foil (jew.), paillon, m.; feuille, f., Blatt, n.; Folie; Unterlage, f.

- -plate; - -foil (mir. mak.), tain, m.; feuille d'étain, f., Belegung, f.; Spiegelbeleg, m.; Folie, f.; Spiegelblatt, n.; Staniol, m.

-- plate, crystallized -; moire

metallique, moiré métallique. m., Metallmoor, n.

Tin-plates, border of -, suage, m., Einfassung der Zinnteller.

-, fine peruvian —, *melac, m.* . feines peruvianisches Zinn.

--piece on the potter's wheel (pott.), bezoule, f., Werkstück, n.

- solder; soft solder, soudure tendre; soudure légère, Weich-loth; Schnellloth; Zinnloth; Weissloth, n.

slips, ratures d'étain, f. pl.; étain en ratures, m., Zinnspane, m. pl.; Zinn in Spänen, n.

-shop, blancherie, f., Verzierhaus, n.; Weissblechhammer,

--stone (min.), étain oxydé, Zinustein, m.; Zinngraupen, pl.

--stone, common —; brown — (min.), étain oxydé granuli-forme, Visirgraupen, f. pl.

-scum, crasse d'étain, Zinnkrätze, f.

--work, ouvrage en fer-blanc, m., Blecharbeit, f.

--works, usine d'élain, f., Zinnfabrik, f.

-, white —, étain métallique, m... weisses Zinn.

Tincal; crude borax (chem.), borax brut, roher Borax.

Tincture, v., teindre légèrement, leicht färben.

- of gold; potable gold, teinture d'or, f., Goldauslösung; Goldtinktur, f.

- of rocou and a dissolution of alum (dy.), aurore, f., Färbung mit Rocou und Alaun.

Tinctured (dy.), teinte, leichtgefärbt.

Tinder, german -, amadou, m., Zunder: Schwamm: schwamm, m.

Tine, fer, m.; pointe, f., Spitze,

Tinge wood, v., leindre du lois, Holz beizen.

Tinker; pan-mender, chaudronnier au sifflet: drouineur, m.,

Kesselflicker; Pfannenslicker, m.
---'s budget, drouins, f., Kesselflickerranzen; Kesselflickersack,

Tinman, taillandier en fer blanc et noir; ferblantier, m., Blechschmied; Blechschläger; Klempner; Blecharbeiter, m.

— (gunsm.), laillandier en œuvres blanches, Weissblechschmied.
—; white-smith, blanchœuvrier,

m., Zeugschmied, Weissschmied,

Tinning, etamure, f., Verzinnungsstoff, m.; Verzinnung, f. —, etamage, m.; etamer, verzin-

nen; anzinnen. — -cross; soldering tool (goldsm.),

channe, f., Verzinnkreuz, n.

— of the sheet-iron, mettre au
tain, Verzinnen des Eisenblechs.

Tinsel; dutch gold; dutch metal; clinquant; leafbrass, oripeau; clinquant, m., Rauschgold; Flittergold, n.

- (lace w.), lame, f., Lahn; Plätt; Plasch, m.

 bobbin (goldwire draw.), roquetin de lames, m., Lahnspule, f.

-, white -, argent en lames, Silberlahn, m.

Tint; shade (dy.), nuance, f., Schattirung; Nuance, f.

-, v. (dy.), teinter, eintönig färben.

Tipper; ear (mech.), mentonnet, m., Wellendaumen, m.

Tire; streak, bandage de roue, m., Radreif, m.

-, hoop of the batten (lace w.), bandage du battant, m., Bandwerk der Lade, n.; Rolle, f.

-- hook (for.), diable, m., Reif-haken, m.

Tire, tyre of a wheel, bandage & roue, m.. Radschiene, f.

-- piece; block; tie-piece (carp.), blochet, m.; entretoise, f., Stickbalken, m.; Stichbrett, n.

Tiring of wheels, casing, embedlage des roues, m., Beschienung, f.

Tissue; web; texture; textik fabric; west. tissu; tissage, m.; tissure, f., Gewebe; Gewirk, n.; Weberei, f.

Weberei, f.
—, cellular — (wood), tissu cellulaire, Zellengewebe, n.

-, silver paper, serpente, f.; papier joseph, serpente, de soie, m., Seidenpapier; Silberpapier, n.

—, woody —, tissu ligneux, Honfasern, f. pl.; Holzgewebe, n.

—, portion of the — about to be wound up, levée, f., Aufwindung, f.

Titan; titanium (chem.), titane, m., Titan, n.

Titanate, titanate, titansauer; titansaures Salz.

Titanium, oxydized ferriferous granulated —, fer oxydulé titané granuliforme, Titansand,

-, oxydized acicular - (min.), titane oxydé aciculaire, m., Titankulk, m.

Title; —-sheet (print.), titre, m., Titel; Titelbogen, m.

— . engraved — , titre-planche. m., Kupfertitel ; gestochener Titel. — , half, bastard — , faux titre,

Bastardtitel, m.

- letter, lettre à titre, f., Titel-

buchstabe, m.

—, running —; head line, titre _ courant, Kolumnentitel, m.

Tobacco-pipe bowl (pott.), terre de pipe, f.; fourneau de pipe, m., Pleisenkopf, m.

Tock; cutter-bar; fixed cylinder near the spindle (lathe), toc, m., unbeweglicher Cylinder zwischen Reitstock und Spindel. Toise; fathom, toise, f., Klafter, f. Token; cutting-line (print.), marque à couper, f., Abschneidwinkel, m.; Abschneidlinie, f., demi-rame de papier, f., halbes

Ries Panier.

Tombac; red brass; pinchbeck, tombac; bronze, m., Tombak; rothes Messing; Rothguss, m.

Tongs, large —, pl., lenailles, f. pl., Zange; Schmiedezauge; Stauchzange, f.

—, pl. (for.), estangues, f. pl.; croche, f., Zange; Winkelzange; Schnabelzange, f.

- (roll. iron), trousse, f., Pack, m.; Zange, f.

-, small -, pl., tenettes; tenelles, f. pl., kleine Zange.

—, pl. (locksm.), huppe, f., eiserne Zange.

-, light - (locksm.), badine, f., Zange; Feuerzange; Schurzange, f.

, large — (join.), tricoises, f.
pl., Beisszange; Kneipzange, f.
— (mint), baquette, f., Zange, f.

- (mint), buquette, f., Lange, f. -, large -, pl. (mint), etangue, f., Schrötlingszange, f.

-, little - (goldsm.), molet, m., Zänglein, n.

-, as much as a pair of - can hold, tenaillée, f., eine Zange

-, blacksmith's -, pl. (for.), molette, f., Schmiedezange, f.

-, crooked - (locksm.), tenailles

crochues, f. pl., Krummzange.

—, crotchet —, pl. (for.), grosse

pince à crocheis, Ohrzange, f. —, farrier's —, pl., étrangue, f., tricoises; triquoises, f. pl., Beschlagzange; kneipzange, f.

-, hollow -, pl. (locksm.), tenailles creuses, f. pl., Hohlzange, f.

-, ring of the - (for.), maille de tenaille, f.; maillon, m., Zan-genring, m.

-, as much as a pair of - can seize (need.), tenaillée, f., Griff, m.

Tongs, to seize with the —, embarrer, mit der Zange nehmen.

-, sliding -, pince à boucle, à coulant, Schnallenzange.

-, shingling -, pl. (met.), grosses tenailles, f., pl. Wärmzange,

Tongue, prongs, tong of a buckle, ardillon, m., Spitzen einer Schnalle, f. pl.

(bal.), baguette d'une balance,
 f., Zunge an einem Wagebalken,
 f.

-; fang; tang; spike (file), soie; queue, Angel, f.

(carp.), languette, f., Feder, f.
(join.), languette, f.; coulisseau,
m., Grath, m.; Feder zur Nuth,
f.; Zünglein; Gestell, n.

-; cock (mech.), langue; languette; langue de balance; aiguille, Zunge, f.; Zünglein, n.

—, carp's — (locksm.), langue-decarpe, f., Gabelfeile; Karpfenzange, f.; Spitzmeissel; Kreuzmeissel; Aufhauer, m.

-- - bit, meche à langue de carpe,
 Bohrspitze mit bogenförmiger
 Schneide.

--plane, bouvet male à languettes, Federhobel; Spundhobel, m.
 Tongued, à languette, gezüngelt.
 Tool; heel--; hook- (lathe), crochet, m., Haken; Drehhaken; Schrothaken, m.

--chest, armoire aux outils, f.,
Gezähkasten; Gezeugkasten, m.

--- chest (gild., engr.), caisselin, m., Zeugkasten, m.

-, creasing - (wire-dr.), tas à soyer, m., Seckeneisen, n.

-, creasing - (goldsm.), bille à moulures, f., Seckeneisen.

-, cutting -; cutter; planing -, burin, m.; lame, f.; outil à vis, m.; Schneidstahl; Zahn, m.; Messer, n.; Schneide, f.; Meissel, m.

-, finishing - (pott.), tournasin, m., Ausbesserungseisen, n.

Tool, flat - (lathe), burin droit, Tooth; cog; catch (mill), alluchon Schlichtstichel, m.

-holder in a slotting-machine (mech.), curseur, m., Zwinge, f.

--holder in slotting and other machines, porte-outil; curseur, m., Rahmen, m.

, lenticular — (lathe), biseau lenticulaire, Linsenstahl, m.

, parting — (join.), burin à bois; carrelet, m., Geisfuss, m. –, finishing, polishing- — (pott.),

tournassin, m., Abdreheisen, n. round - (lathe), gouge, f.,

Schrotstahl, m. -, rounding - (for.), étampe ronde, f., Rundgesenk, n.

chaudronnier faiseur d'instruments, Zeugschmied; Instrumentenmacher, m.

-smith's forge, forge de taillandier, f., Zeugschmiede, f.

-, serrated **—, outil brette, bret**tele, Zahnhammer; Zahnmeissel,

-, turning-—, *outil à tourner*, m., Drehstahl, m.; Dreheisen, n.

- for equalizing the teeth of the balance-wheel (horol.), échantillon, m., Werkzeug die Steigradzähne gleich zu machen.

-, unhooki**ng —**, décrochoir, **m**.,

Aushaker.

- that works well (locksm.), outil friand, m., Werkzeug das leicht angreift.

-s; implements, affúlage, m.; boutique, f., Handwerkszeug, n.; vollständiges Hand werksgeräth.

-s with helves, outils à manche, m. pl., gestielte Werkzeuge.

—s, a set of —; implements (tool), affutiau; paquet, m.; fourrure, f., Handwerkszeug: Gespann: Werkzeuggeräth, n.

-s, scale-shaped - (carp., join.), outils à écailles, m. pl., Werkzeuge deren Endfläche die Gestalt einer kleinen Schruppe haben.

m., Zahn am Mühlrade, m.

-; cog; clutch (mech.), dent d'engrenage; dent; came; camme, f., Eingriffzahn; Zahn; Einschnitt, m.; Zinke, f.; Zahn am Sperrrad.

- (for., pap. man.), éperon, m., Zahn; Hebearm, m.

; cog (for.), camme, f., Zahn; Hebearm, m.

-, v. (mech.), denteler, verzahnen.

-, v., engrener, einzahnen.

-, cog of the arbor (roll. iron), dent de l'arbre, f., Wellenfuss,

- of key-bit, bouterolle, f., Einschnitt am Schlüsselbart, m.

-, polishing — (b. bind.), brunissoir, m., Glättzahn. m.

-, woman's -; router plane, guimbarde, Nuthhobel: Grundhobel, m.

Toothing-iron, fer à déchiqueter, Zackeisen.

Top (but. mak.), sabot, m., Schweifspule, f.

— ; flat ; top-card ; clearer board ; clearer (card.), chapeau, m., Deckel; Kratzdeckel, m.

🗕 plane-iron ; break iron, fer de dessus, Deckel, m.; Deckplatte; Klappe, f.

or ridge of a house; roof (carp.), faitage; comble, m., Dachspitze, f.; Dachstuhl, m.; Dachsparrenwerk, n.

of a staircase (carp.), trapan, m., Treppenspitze, f.

· timber (carp.), bois de faitage, Giebelholz, n.

 fuller; fuller; half-round sethammer (for.), chasse ronde, f., runder Setzhammer; halbrunder Setzstempel, m.

of a gibbet (carp.), chaperon de potence, m., Querholz an einer

Krücke, n.

spinel; spinelle (lap.), torubacelle; rubicelle, f., ; Spinell, m. oky -, topaze enfumée, itopas, m. ction (chem.), torrefaction, sten, n.; Röstung, f. v. (chem.), torrefter, olane), tore, m., Kehlhobel inen Rundstab und ein hen. (met.), lavage à la cuve, uttenwäsche, f. (met.), cuve à lavage, f., itte, f. assay; testing; essaying , essai, m., Probe; Metall-, f.; Probiren, n.; Garf. loshee work), touche, f., f; Taster, m. 2.), touche, f., Anstoss, m. ng the form (print.), touf., Auftragen, n.; Farftrag, m. ay (goldsm.), touche, f., (goldsm.), toucher, strei-; vent (gunsm.), champ de re, m ; lumière, f., Zündile (goldsm.), touchau. m., le d'essai, f., Streichnadel; rnadel, f. e (goldsm.), pierre de tou-'.. Probirstein, m. in - countersink, fraise à vet, f., Pfannkolben, m. clammy, visqueux; coriaacorni, zäh; zähe. ess (of iron), fragilité, f.; , m., Sprödigkeit, f. akum (spin.), etoupe, f.; on, m., Werg; Abwerg; ig, n.; Hode, f.; Hechelm .: Hechelhede, f.

ige (for.), dessus, m., Ober-, Tow-breaker, carde à étoupes, f., Wergkratzmaschine. -linen, toile d'étoupe, f., Wergleinwand, f.; Hedeleinen, m. Toy-man, tabletier, m., Kunstschreiner: Kunstdrechsler: Kunstdreher, m. Trace; furrow; mark (spin.), sillon, m., Furche, f. - (wire-dr.), trait, m., Ziehstrick, v. (drawing), calquer, durchzeichnen. cutting frame (tool), Tracer: traçoir, m., Reisswerk; Reisserwerk, n.; Ziehpunzen, m. : marking-tool (carp.), tracoir: traceret, m., Reisser, m. (engr.), traçoir, m., Grabstichel, m. - (but. mak.), paroir, m., Zurichteisen, n. of the button-form, tracoir. m., Knopfformreisser, m. -, iron — (carp.), rainette; rouanne, f., Vorreisser; Reisser, m. -, small iron — (carp.), *rouan*nette, f., kleiner Reisser. -; iron -; cutting point (join., carp.), tracelet; traceret; tracoir; couteau, m., Vorreisser; Abreisser; Reisser; Reissstift, m. Tracing-point (goldsm., gunsm.), pointe à tracer, Grabmeisselchen n.; Reissstift, m. Track (rlw.), voie, f., Geleise, n. Tractable, maniable, bearbeitbar. Traction (mech), traction, f., Ziehen, n.; Zug, m. Tractive (mech.), tractif; de traction, Zieh.... - machine, machine tractoire, f., Zugwerkzeug, n; Zugmaschine, Tractor, instrument de traction, m., Zieher, m. Trade; profession; craft, metier, m.; profession, f., Handwerk, n.; Profession, f.

Trade; corporation, corps de métier, Zunft; Korporation, f.

Train; truck (rlw.), train; convoi, m., Zug; Train; Bahuzug; Eisenbahnzug, m.

— (mech.), chaine (de communication), f., Verbindung, f.

-, back--; up--, train de retour, Rückzug, m.

—, baggage——; goods — (rlw.), train de marchandises, m., Güterzug, m.

-, down -, train d'aller, Abfahrt, f.; Hinzug, m.

 express —; through —, train express; train-estafette; train direct, m., Extrazug; Stafettenzug; Expresszug; Schnellzug, m.

—, excursion — ; — at reduced fares, train de plaisir, Ausflugzug, m.

-, fast -, train de grande vilesse,

Schnellzug.

—, goods —; baggage- —. train de marchandises, m., Güterzug,

-, heavy -; slow -, train lent, langsamer Zug.

-, mixed -, train mixte, gemischter Zug.

-, passenger -, train de voyageurs, Passagierzug.

— at reduced fares; excursion —, train de plaisir, Ausslugzug,

-, slow -; heavy -, train lent; train de petite vitesse, langsamer Zug.

—, the — starts, le train part, der Zug geht ab.

-, stopping -, train s'arrétant à des stations intermédiaires, Anhaltezug.

-, through -, train parcourant toute la ligne, m., Durchzug, m.

-, up- -; back- -, train de retour, Rückzug; Herzug, m.

Train, waggon-—, train de wagons, Wagenzug, m.

Trajection (rlw.), section, f., Zusammentreffen, Durchschnitt zweier Schienenwege.

Tram; trame (s. spin.), trams, f., Tramseide; Trama; Einschlagseide, f.

-s, pl.; flat rails; plate rails, rails plats, m. pl., flache Schienen, pl.

Trammel, compas à ellipse, m., Ellipsenzirkel, m.

Transcript; copy (print.), copie, f.; manuscrit, m., Exemplar; Ma-

nuscript, n.; Handschrift, f. Transfuse, v. (chem.), transfuser, übergiessen.

Transfusion (chem.), transfusion, Uebergiessen, n.

Translucency; transparency; transparentness; diaphaneity, translucidité; transparence, f... Durchsichtigkeit, f.

Transmission (phys.), conduite; transmission, f., Fortpflanzung,

Transmutation (chem.), changement d'état physique, m., Uebergang, m.; Verwandlung, f.

Transom of the till-hammer (roll. iron). estanques, f. pl., Lager des Hammers, m.

-; dog-nail (carp.), dent-deloup, f., Vorstecker, m.

Transpierce, v.; to pierce through; to pierce through and through, transpercer, durchstechen.

Transpose, v.; to bind wrong (b. bind.), transposer les feuilles; postposer, verbinden; falsch binden.

Trap-door; sash-window, trappe, f., Fallthur, f.; Fallfenster, n.

Trash; worthless merchandize; stuff; rubbish, camelotte, f., Plunder, m.

Travelling, voyageur, m.; voyageuse, f., hin und herfahrend.

Traverse; line (rlw.), parcours, | Treadle, soft - (loom), pas doux, m.; course, f., Durchlauf, m.; scie, f., Linie, f.

- (saw), traverse d'une scie, f., Steg, m.

- -beam; summer (carp.), po-tence, f., Träger; Arm, m.

- on pillars; rounding on posts (join.), parclose; paraclose, f., gefügte Querleisten an den Pfei-lern; geschweister Ständer.

-s of the crushing mill-posts (found.), moises du bocard; traverses, f. pl., Pochleitungen, f. pl.

Travet: velvet-knife (s. weav.), taillerolle, f.; rabot, m., Sammtmesser; Flormesser, m.; Sammthaken; Dreget, m.

Tray (engr.), auget, m., Trog, m.

-; teahoard, cabaret, m., Präsentirteller, m.

. perforated — (h. warp), jatte, f.. durchlöcherte Mulde.

Tread, v. (weav.), marcher, treten; die Tritte in Bewegung se-

·-press (b. bind.), presse à tympan, f., Tretpresse, f.

-wheel (mech.), tympan; marchoir; tambour, m., Tretrad, n.; Trommel; Windtrommel, f. Treadle; treddle (loom), marche;

pédale, f.; lisoir ; pas, m.; foule, f.; aleiron, m., Gang; Tritt; Tretschemel; Weiser, m.

- (carpet), basse marche, f., Tritt der Bildteppichwirker.

; foot-board (lathe), pedale, f., Tritt, m.

--box, caisse des marches, f., Trittlade; Schemellade, f.

, gauze —, pas de gaze, Gaze Tritt.

-, hard -, pas dur, harter Tritt. -, long - (loom), marche longue,

langer Quertritt.

- (loom), marche short courte, kurzer Quertritt.

weicher Tritt.

-work, *travail qui se fait avec les* pieds, m.; éloffes façonnées à la marche, f. pl., Fussarbeit, f.

s. order of the - (loom), marchure, Trittfolge, f.

-s, small -, pl. (s. weav.), marchettes, f. pl., Trittchen, n.

-s, to work with four - (weav.). croiser, mit vier Tritten arhei-

Treat, v. (chem.), traiter, behandeln.

Treble; triple, triple, dreifach. Treblet; triblet; mandrel; drift for.), élampe, f.; mandrin, m.,

Dorn, m. Tree; arbor; shaft (mech.), tour,

m., Rundbaum, m.; Welle, f. of the cog-wheel (mech.), cylindre de la roue à dent, Kammradwelle, f.

– of a rocket-lathe, *arbre du tour* en l'air, Wippe der Bohrbank zu Rakeien, f.

, stem, trunk of a -, tronc d'arbre, m., Baumstamm. m.

Treenail, v.; to peg or pin; to fasten with a peg; to trenail, cheviller, verpflöcken; anpflöken; anbolzen.

Trefoil, triplet (lap.), trefle, m., Kleeknopf, m.

Trellis; tecken (fab.), treillis, m., Sackzwillich; Dreidraht; Drilch,

; lattice, treillage; grillage, m., Gitterwerk; Bindwerk, n.

Trench; pool; vat (met.), patrouillet, m., Pochherd, m.

-; drain; kennel; culvert (lev.), saignée; rigole, f., Ableitungsgraben; Abzuggraben, m.; Abzugröhre, f.

Trencher; chopping-board; platter, tranchoir; tailloir, m., Schnitzbrett, n.

Trendle; pivot; trundle, rouleau;

pivot, m., Drehzapfen, m.; Drillingsscheibe, f.

Trendle (pott.). pivot. m., Welle, Nuss des Töpferrades, f.

Trepan of the vat; bridge (pap. mak.), rossignol; pontuseau, m., grosser Steg.

Trestle; tressle; horse; trussel, chevalet; treteau, m., Gerüst; Gestell, n.; Bock, m.; Stütze, f.

- (pap. man.), treteau, m., Liegestuhl, m.

-; form-bench (found.), treleau, m., Formbank, f.

before the stuff-vat, nageoire,
 f.; tréteau de plongeur, m.,
 Ruderstelle; Schöpfstelle, f.;
 Büttenstuhl; Tritt; Schöpferstuhl,

 of the windlass (mech.), pied du tourniquet; tréteau de guindal, m., Haspelgerüst, n.

—s, pl., échelle double, Bockleiter;
Baumleiter.

Trial; test (goldsm.), essai, m., Test, m.

-; test (mech.), essai des machines, m., Probe, f.; Erproben, n.

—, cock of a balance; index, aiguille; langue, f., Zunge, f.; Zunglein, n.

- by the crucible, essai au creu-

set, m., Tiegelprobe, f.

by carrying loads (mech.),

epreuve roulante, f., Transportprobe.

 of the colours in soapy water (dy.), essai au savon, Seifenprobe, f.

- of the fire (pott.), jugement du feu, m., Feuerprobe, f.

- of run metal; specimen (met.), essai de percée, Stichprobe, f.

— or testing by weights resting on the object (mech.), epreuve encombrante, Gewichtprobe, f.

Triangle; cross-lever (mech.), levier en croix, Hebkrahn, m.; Hebkreuz, n.

- with pullies (mech.), grue à

poulies, f.; glossocome, m., Rollenzug, m.; Hebemaschine, f.; Hebezeug, n.

Triangle, temporary—, chèvre postiche, f., Nothhebebock. Triangular; trigonal, triangulai-

re; trigone, dreieckig.
Triblet (goldsm.), triboulet, m.,

Richtkegel, m.
Tribometer (phys.), tribomètre, m.,
Reibungsmesser; Frictionsmesser, m.

Trichotomy; trisection, trisection, f., Dreitheiligkeit; Dreitheilung,

Trichroism (phys.), trichroisme, m., Dreifarbigkeit, f; Trichroismus, m.

Trifle (print.), camelotte, f., Pafel; Feuerzeug, n.

Trig, v., to stop a wheel; to put on the dragchain, the break; to break (mech.), enrayer. cinhemmen; hemmen; einhängen. Trigger; sear; staple; catch; tricker (gunsm.), griffe; gachetie, f., Stange; Krappe; Schlagstück-

feder, f.; Abzug; Drücker, m.
— guard; handle (gunsm.), pontet, m.; sous-garde, f., Handbügel über dem Abzug am Gewehr; Sicherheitsreif; Sicherheitenigen Abzug and Scherheitsreif;

heitsring; Abzugsbügel, m. —, to pull the —, lacher la ditente, abdrücken.

-- plate, platine de détente, Abzugsblech, n.

Trigonal; triangular, triangulaire; trigone, dreieckig.
Trilateral, trilatéral, dreiseitig.

Trim, v.; to finish, mettre la dernière main à, die lezte Hand an

etwas legen.

-, v.; to finish (dy.), paracherer, seine Vollendung erhalten; ausfärben.

v. (engr.), planer, zurichlen.
 v.; to scarf (carp.), mettre les bois en leur raison, das Zim-

merholz auf dem Lager zusammenpassen.

Trim in, v. (carp.), enclaver, einlassen; einstemmen.

- a piece of timber, v., dresser, zurichten; behobeln.

 with tassels, v. (lace w.), houpper, betroddeln; bequasten.

a stuff, v. (cl. man.), enverser, auf der unrechten Seite noppen. Trimmer (s. spin.), appareilleur,

m., Seidenbereiter, m. - (hos.), appareilleur, m., Staffi-

rer, m. - (weav.), floreur, m., Staffirma-

ler: Staffirer, m. - (mill), tremion, m., Trichterbaum; Rumpfleiter; Rumpfbaum, m.

- ; finisher (lett. cast.), pointeur,

m., Ausputzer, m.

: binding-joist; beam; post; transom; summer (carp.), chevelre; sommier; travon, m., Tragbalken; Pfosten; Sturz; Träger; Unterzug; Durchzug; Mittelbalken, m. - of the roof (carp.), travée de

comble, f., Stuhlwand, f.

—s; binding (carp.), enchevelrure; panne, f., Bandholz, n.

Trimming; finishing (pott.), achevage, m., Ausarbeiten; lezte Form geben.

-; finishing (dy.), parachever, lezte Facon geben.

- -maker; laceman; tagger, aiguilletier, m., Nestelmacher; Nestler. Tringle for supporting the tapes-

try, liais, m., Schienenruthe,

Trip; colcotar, rouge d'Angleterre, m., englisch Roth.

Tripartite, tripartite, f.; partage en trois, m., dreitheilig.

Triplet, trefoil (lap.), trefle, m., Kleeknopf, m.

Tripoli; rotten stone, tripoli, m., Tripel, m.

—, to rub, to polish with —, tri-

polir, mit Trippel abreiben. Trisection; trichotomy, trisection, f., Dreitheiligkeit; Dreitheilung,

Trismegist, two lines double pica (print.), trismégiste, m., Mittelcanon, m.

Trisulphuret of potassium, trisulfure de potassium, m., dreifa ches Schwefelkalium.

Triturable (chem.), triturable, zermalmbar; zerstossbar; zerreibbar.

Triturate, v.: to grind (chem.), triturer; ecraser, zermalmen; zerreiben; zerstossen.

Trituration (chem.), trituration, f., Zerstossung; Zermalmung; Zerreibung, f.

Trochometer (mech.), tachymètre, m., Geschwindigkeitsmesser, m.

Trough; bucket, cuve, f., Zuber,

m.; Kufe; Buite; Wanne, f.
— (met.), huche, f., Erztrog, m.
—; race (mill), buse du moulin;
auge, f., Mühlgerinne, n.; Wetterlotte, f.

-, auge à soupape, Stell-Schleusengerinne, n.

-; hole; mortar (pap. man.), bachat, m.; auge, f.; creux, m.; pile, f.; bac, m., Stampfloch; Stampftrog; Trog, m.; Stampfe, f.; Holländerkasten; Back, m.

-; pulp-vat (pap. man.), auge du trempis, f., Weichkübel, m.; Zeugbütte, f.

-, galvanic pile, battery, pile galvanique, f., galvanische Säule. (found.), maie, f., Trog, m.

(found.), auge, f., Sturze, f. air-- (met.), caisse à air,

Luftkasten, m. - -beam (pap. man.), bachat long, m., Trogbaum; Löcherbaum, m.

, bottom of the - (pap. man.), kas, m., Käs, m.

, cooling- — (gl. mak.), auge, f., Kühltrog; Anfrischtrog, m.

-, cementing- - (met.), caisse de

Trough for dyeing, bac, m., Einschmelzkasten, m.

-, earthen — (met.), vule, f., irdener Kubel.

-, a — -ful (cl. man.), *vaisselée,* f., Walktrog voll.

-, to hollow like a — (met. w.), auger, rinnenförmig aushöhlen.

-, immured - (gl. mak.), crénis, m., gemauerter Trog.

- for marbling the paper, *baquet* a marbrer, m., Marmorirkasten,

 for paper - making, baquet; bachasson, m., Streichkasten; Wasserkasten; Wassertrog, m.

- in which the rags are stamped, pile-drapeaux; florau, Lumpenirog, m.

-- road; wheel - race (mill), canal; coursier, m., Untergerinne, n.

- for the first stuff, auge au defile, f., Halbzeugkasten, m. -, second -, chance etrière, f., das zweite Geriune; Untergerinne, n.

-; wetting —; rinsing --(print.), baquet, m., Waschtrog,

wetting — (gl. mak.), bassine, Feuchtmulde, f.; Feuchtzuber,

Troy-weight; gold weight, poids d'or; poids pour peser l'or, m., Goldgewicht, n.

Truck; train (rlw.), train, m., Zug; Train; Bahnzug; Eisenbahnzug,

- (rlw.), truck; camion, m., Güterwagen; Erdwagen, m.

- (carp.), diable, m., Blockkarren, m.

True, out of -, gauchi, verzogen. -, to get, to go out of -, se gauchir; déverser, sich wersen, verziehen, verwerfen.

cementation, f., Cementirkasten, Trug (poit., found.), oilegis. in. Lehmkübel, m.

Trumpet (cot. spin.), entoneoir, m., Trichter, m.

Trundle; trendle; pivot, rouleus; pivot, m., Drehzapfen, m.; Drillingsscheibe, f.
; wallower; core-barrel(mech.),

lanterne, f., Drehling; Trilling,

stave of a —; cog (mech.), fuseau de lanterne, m., Treibstock, m.

--work of a wind-mill, tampane, f., Getriebe eines Windmuk-lengehäuses, n.

Trunk-beam, solive de brin, f., Stammbalken.

--lock, serrure à houssette, f.; housset, m., Fallschloss; deutsche Falle; deutscher Riegel. Trunking; washing (met.), debour-

bage, m., Schlämmen, n. Trunnion-bracer (found.), embras-

seur, m., Schildzapfenband, n. , perpendicular — (met.), pivot, m., senkrechter Kurbelzapfen.

- of the tilt-hammer (met.), caxadon, m., Kurbelzapfen am Eisenhammer.

s, supporting-frame of the -(met.), jambe d'ordon, f., Hammerstütze, f.

Truss (carp.), nœud; lien, m.; ferme; ferme triangulaire, f., Band, n.

Trussel; trestle, treteau, m., Gestell, n.; Bock, m.

Try, v.; to essay (mint), prendre la goutte, Prohe schöpfen.

-, v. (met.), affiner; purifier, frischen; abläutern.

Trying the dye; discharging the colours previously to redying (dy.), debouilli, m., Farbenprobe, f

Tub, baquet, m., Kübel, m.; Wanne, f.; Zuber, m.

(pap. man.), cuve matière, [., Zeugkufe, f.

Tub; trough (gl. mak.), creniot. m., Kübel; Trog, m.

- used for indigo dyeing, basso-tin, m., Abselhekupe, f.; Stell-bottich in den Indigohutten,

-, magnetising--, baquet magnétique, magnetisches Bakett,

for the ore (met.), tourque, f.; turcq, m., Erzkübel, m.

to put into the — (dy.), encuver, in die Kupe thun.

for the sediment (chem.), cuve de sédiment, f., Schürbütte, f. Tube; pipe, tube, m., Rohr, n.;

Röhre, f. -, v. (pump), tuber, ein gebohrtes Brunnenloch mit Rohr be-

kleiden. -, capillary — (phys.), tube capillaire, m., Haarrohrchen, n.

-, compression — (st. eng.), tuyau de refoulement, m., Druckröhre,

-, compression -, tuyau repousse; tuyau par compression, m., gepresste, gedrückte Röhre.

-, connecting -, tube, tuyau de communication, Verbindungs-

röhre, f.

drawing machine; drawinghench, banc de tréflerie ; banc à tirer, Ziehbank; Drahtbank; Röhremaschine, f.

-, drawn —, *tuyau étiré* ; *tuyau* tire, m., gezogene Röhre, f.

- engine; - frame; - speeder, banc à tubes, m.; machine à tubes, f., Röhrenmaschine, f.

used in grinding gems (lap.), calonnière, f., Röhre zum Schleifen der Steine.

, heating — (st. eng.), tuyau rechauffeur, m., Heizröhre, f.

-, hollow - for dressing the cards (weav.), dresseur, m., Richteisen, n.

little - of rush; small shuttle (cl. man.), epoulin; espoulin, | — (locksm.), tourniquet, m., Ring-

Spule: Webertpule, Schutze, f., Schiffchen, #. Tube, rolled -, tuyau cylindre,

m., gewalzte Röhre.

, rotula — (st. eng.), tuyau à rotules, Scheibenröhre, f.

-, safety-— (chem.), tube de súrete, Entwickelungsröhre, f.

-, sucking —; suction pipe; sucker; plunger barrel (pump), tuyau aspirant, m., Baugröhre, f.: Sauger, m.

sucker--, tuyau appliqué sous la pompe, Steckkiel, m.

Toricellian — (phys.), tube de Torricelli, m., Toricellische Röhre.

-s, fixed apparatus for — (roll. iron), scorpion, m., feststehendes Geräth für stärkere Röhren.

Tuck (cloth), pli, m., Falte, f. twe-iron; tuyere; twere; twyer; tewel; blast-piece; blast-pipe (met.), buse; tuyere, f., Gerinne, n.: Zugröhre, eines Blasebalgs; Ofenröhre; Blaseform; Gebläseform; Form; Windform; Duse,

-- iron of the nose (met.), buse, f., Balgdeute; Blasdeute, f. Tuft (lace w.), pompon, m., Pompon, n.

- (but. mak.), freluche, f., Seidenflocke, f.

-; flock (spin.), flocon, m.; houppe, f., Flocken, m.; Seiden oder Garnbundel, m.

bunch-- (lace w.), souci de hanneton, Fransenquästchen: Büschelquästchen.

-, v.; to comb wool (spin.), houpper, kämmen; streichen.

Tug, wire-end (loom), baguette, f.; fer, m., Sammtkettenstab.

Tumbler (locksm.), arret; arret de gacheite, m.; gachette, f., Zuhaltung, f.; Aufhalter, m.

-; large glass, *grand verre*, m., grosses Trinkglas.

schraube am Bettstollen; Nuss, f. | Tumbler; nut (gunsm., locksm.),

moix, f., Nuss.

—-screw; nut-screw (locksm.), eis de rappel, f., Nussschraube. Tungstate (chem.), tungstate, wolframsaures Salz.

Tungsten; white wolfram (min.), tungstene; wolfram blanc, m.,

Schwerstein, m.

Tungstenate of iron; wolfram, tungsténate de fer, m., Eisenscheel, m.

— of polassa, tungsténate de potasse, wolframsaures Kali.

Tungstenic (chem.), tungstique, tungsteinsauer.

Tunnel (rlw.), tunnel; souterrain, m., Tunnel; unterirdischer Gang.

, v., construire, faire un tunnel,
 einen Tunnel anlegen, bauen.
 --shaft; --pil, puits de tunnel,

m., Tunnelschacht, m.
Turbine (mech.), turbine, f.,

Schneckenrad, m. —, kind of — (mech.), danaide,

f., Danaidenrad, n.

Turkois stone; turkey oil-rubber; turkey stone, pierre du Levant, turkischer Oelstein.

Turn (horol.), pas d'une fusée, m., Windung, f., Gang, m., an der Schnecke, am Schneckenkegel.

-; worm; thread (locksm.), filet;
pas d'une vis. m., Gewinde;
Schraubengewinde, n.; Gang,
m.

-; eighty threads (spin.), tour, m., Tour, f.; achtzig Fäden.

— on the chuck lathe, tourner sur le tour en l'air, aus freier lland drechseln.

- hollow, v.; to turn out, creuser au tour, ausdrechseln.

 letters, v. (print.), bloquer, blokiren; Buchstaben umkehren;
 Fliegenköpfe setzen.

--out; siding; shunting; --out track (rlw.), gare d'évitement,

f., Ausweichplatz, m.; Weiche,

Turn on, upon a pivot, v., pivoter, auf einem Zapfen drehen.

 round, v. (carp.), abattre, unlegen; auf die andere Seite legen.

 up, v. (join.), se coffiner, sich werfen.

— up, v. (print.), renverser, des Format überschlagen.

— -bench (horol.), tour d'horioger; tour à l'archet, Drehstuhl, m.

-- bench; center-lathe, tour è pointes, Spitzendrehbank.

—-bench; pewterer's turningwheel, tour du potier d'étain, m., Drehlade, f.

-- out; strike, grève; cessation de travaux, f., Arbeiteinstellung, f.

--table, railway --; --rail;
 --plate, plaque tournante, f.;
 plateau tournant, m., Drehscheibe, f.

— table keeper, — plate, garde de plaque tournante, m., Drebscheibenwächter, m.

--screw; screw-driver (locksm., tournevis, m., Schraubenzieher; Schraubenschlüssel, m.; Klub.f.

— of the scale, trait de la halance, m., Schnappen der Wage.

Turner, tourneur, m., Dreher;
Drechsler, m.
—, ivory —, tourneur en ivoire,

m., Elfenbeindrechsler, m.

of tin-vessels, tourneur, m.,

Zinngeschirrdrechsler, m.

-'s lathe; turning-lathe (pott.),

-'s lathe; turning-lathe (pott.), tour anglais, m., Drechslerbank; Drehbank, f.

-'s tools, pl., affutage de tourneur, m., Drechslerwerkzeug, n.

Turnery, tournure, f.; art du tourneur, m., Dreherkunst; Dreherarbeit; Drechslerei, f.

-: turner's work, ouvrage fait an tour, Drechslerarbeit, f.

-bar; porter; levator (for.), ringard, m.; jauge, f., Schweif, m.; Hebeisen, n.; Kehrstange; Wendestange, f.

- board for porcelain painting, tournette, f., Drehgestell zum

Porzellanmalen.

- -bolt; sash; door - fastening, espagnolette, f., Spaniolette, f.; Drebriegel, m.

- - chisel, gouge; plane, f., Schrot-

meissel, m.

-file, lime tournante, scheibenförmige Feile.

-gouge, rondelle, f., Hohlröhre,

f. -lathe; lathe, tour, m., Drehbank, f.

-- lathe; turner's lathe (pott.). tour anglais, Drechslerbank; Drehbank, f.

over (cl. man.), tourner, wen-

den.

- punch (met. w.), fer à rouler, m., Drehpfriem, m.

-, rough - (pott.), tournage, m.,

grobes Abdrehen.

-- staff (pott.), tournoir; turnoir, m.; tournoire; paletle, f., Triebel: Drehstock, m.; Schiene, f.

-, to make even with the -staff (pott.), rebattre, mit der Schiene glatt machen.

--web; sweep-saw; bow-saw, scie à chantourner, f., Schweif-säge; Rundsägemaschine.

- wheel to set a point to the pins, tour à pointe, m., Zuspitzbank,

Turnsol; litmus (dy.), tournesol,

m., Rocelle, f. Turpentine, terebenthine, f., Fliessharz, n.; Terpentin, m.

-, common -, essence ordinaire, gewöhnlicher Terpentin.

- alcool, alcool térébenthiné; gazogene; gaz liquide, Terpentinalkohol, m.

Turning, tourner, Drehen; Drech-, Turpentine, oil of -; essence of -, huile de térébenthine, f., Terpentinöl.

-.- tree, térébinthe, f., Terpentin-

baum, m. Venitian -, térébenthine de Venise, Venetianischer Terpen-

Turrel; screw-ring, tire-fond, m.,

Bodenschraube, f

Tusk; bevel shoulder; notch; score (join., carp.), embrevement, m., Kerbe, f.

Tutenag; pakfong; german silver, toutenague; argent d'Allemagne; argent anglais; pakfong; melchiort; maillechort, m., Neusilber; Weisskupfer; Pakfong; Argentan, n.

- (min.), tutenag, m., Tutenag,

Tutwork, ouvrage donné à l'entreprise, Accordarbeit; Uebernehmung, f.

Tuty; metallic soot in furnaces (met.), cadmie; tutie; spode, f., Schwamm; Ofenbruch, m.

-, white -, fleurs de calamine ou de cadmie, f. pl.; tutie, f., Almei, m.

- of tin (found.), tutie d'étain, f., Hartwerk, n.

Tweel; twill (fab.), croisée, f., Köper, m.; dichtgeschlagene Kreuzfäden, pl.

-, broken -; satin; satin -, satin, m., Atlas, m.; Atlasköper,

- -cloth, drap de Berry, Köper-

tuch; Drap, n.
—, four leaved —, serge de quatre lames, f., vierbindiger, vierfädiger, vierschäftiger Köper.

-, fancy -, batavia, m., zweiseitiger, beidrechter, zweirechtiger Köper, m.

Tweeled; twilled; twill (fab.), croise, Köper, m., Croise, n.

Tweezers, pl., pincette, f., Zange; Drehzange, f.

Tweezers, pl.; corn-tongs (mint), pincettes; boucettes; bercettes; f. pl., Federzange; pl., Pinzetten zange; Kornzange; Kluppzange, f.; Zangenkluppchen, n.

-, small - (goldsm.), alégate; alicate, f., Art kleiner Zange der Schmelzarbeiter; Federzange, f.

 ; weaver's -; weaver's nippers, pincettes, f. pl., Weberzange; Noppzange.

Twell; twill (fab.), futaine, f., Barchent, m.

Twelves, in —; duodecimo (print.), in-douze, Duodez; Zwölftelform; Zwölftelgrösse, f.

Twenty, in — -fours (print.), invingt - quatre, m., Vier und zwanzigstel Form.

Twibill, bipenne, f., Doppelaxt, f.
Twill; tweel, croisde, f., Köper,
m.; dichtgeschlagene Kreuzfäden, pl.

-; tweeled; twilled, croise, Köper, m.; Croise, n.

—, to nap cloth, ratiner; friser, ratiniren; krauseln; narbig machen.

--weaver, tisserand futainier, m., Barchentweher, m

Twinch; pinch; twitch (cl. man.), pincure, f., Kniff, m.

Twine; pack-thread, ficelle; fiscelle, f., Bindfaden, m. — (weav.), ligneul; fil de liage, m.,

Bindfaden, m.
--holder, dévidoir de ficelle, m.,

— -holder, devidoir de ficelle, m., Bindfadenbrücke, f.

— -heald (weav.), lice de liage, f., Litze zum Bindfaden.

-s, neck -, pl. (loom), arcades, f. pl., Heber; Aufheber; Aufholer, m. pl.; Arkaden, f. pl.

Twiner, metier à retordre, Twiner, m.

Twining; doubling (spin.), retordage; retordement, m., Zwirnen, n.

 board (weav.), doubloir; doublois, m., Zwirnbrett, n. Twist, cordonnet, m., Glanzzwirn, m.

-, torsion, f., Windung, f. - (spin.), tortis; tortillon, m.;

fls courants, m. pl., Gebund, n.; Strähne; Kante, f.; Kopf; Zopf; Zwist, m.

 ; lace; braid; edging (lace w.), cordonnet, m., gedrehte Goldschnur; Schnurnestel, m.

-, v.; to double (spin.), retordre, zwirnen.

 slightly, v. (s. spin.), croiser, leicht winden.

 of combed wool which has been scoured and singed, cordonnes, m., gereinigter und gesengter Kammwolltwist.

 wheel (spin.), roue de retors, f., Drahtrad.

—wheel, pignon de torsion, m.,
_Drahtrad, n.

Twisted (spin.), retors; tors, m., gezwirnt; gedreht; gewunden.

—, wrongly —, fils retors, m. pl.,

verkehrt zusammen gedreht.

—, contrivance for mending the silk hadly —; breaker (spin.), brise-mariage; coupe-mariage; purge-mariage, m., Vorrichtung die heim Zwirnen schlecht eingelautene Seide abzureissen.

auger; screw auger, tarière
 à vis, f., Schraubenbohrer;
 gewundener Bohrer, m.

Twisting (spin.), tordage; file, m., Zusammendrehen, n.; Drehung,

 doubling of silk fibre (cocoons), croisade; croisure, f.; croisement, m., Zusammenwinden, n.

machine, machine à retordre,
 f., Zwirnmaschine; Drehmaschine.

— -mill, moulin à retordre du fil, Zwirnmuhle.

-, instrument for - skeins (spin.), torqueur, m., Werkzeug um Strähne zusammen zu drehen.

pinch; twinch (cl. man.), f., Kniff. m.
two threads (spin.),
fils, zweifädig.
holing-axe (carp.), bdsf., Zimmeraxt; Kreuzaxt,

edge of the —, planche; f., dunne Schneide an eraxt.
tewel; tue-iron; blast-blast-pipe (met.), trou de vère, m.; tuyère, f., funung am Schachtofen; Windform; Düse, f. met.), encorbellement des s, m., Formgewölhe, n. y; cording (weav.), arf.; encordage, m.; bil-, Anschnürung; Schnütet.), tympe, f., Tümpel;

stein, m. working arch; fold-met.), encorbellement de upe, m., Arbeitsgewölbe,

; scoop-wheel, tympan; m.; roue à godets, f., rad ; Heberad ; Schöpfrad. panum (print.), grand ı, m.; sellette, f., Deckel; eckel, m. nent (carp.), tympan, m., eld, n. , tympan, m., Füllung, ch; Feld, n. 1-screen, tambour, m., ing, m. y the - (print.), rafraitympan, abtrocknen. et down the -, faire le et, den Deckel zumachen. Tympan, pin on the —; paperholder (print.), ranguillon, m., Stift am Pressdeckel, m. —sheet (print.), feuille d'imposition, f.; papier de décharge, m.,

--sneet (print.), feuille d'imposition, f.; papier de décharge, m., Einstechbogen; Abziehbogen, m.

—, space between the — and the platen, passage, m., Raum zwischen dem Deckel und dem Tiegel. Tyndaridae; Castor and Pollux (phys.), Castor et Pollux, Helenenfeuer; Friedefeuer, n. Type (print.), type, m., Typus, m.; Letter, f. — for bills (print.) arosse de

m.; Letter, f.

— for bills (print.), grosse de fonte, f., Typen für Anschlagzettel.

— founding, fonderie de carac-

tères, f., Schriftgiesserei, f. — with large face (print.), gros œil, Buchstaben mit grossem

Auge.
— justifier (found.), globuleur, m.,
Schriftjustirer; Schriftberichtiger, m.

— -meial, alliage, métal pour caractère d'imprimerie, m., Schristmetall, n.

--model; letter-model (engr.), marron, m., Buchstabenmodel, m.

—-mould (lett. cast.), moule; poincon, m., Buchstabenform, f. Typographe; letter-press printer; printer; typographe, m., Drucker; Buchdrucker, m.

Typography; letter-press printing; printing, typographie, f., Druckerei; Buchdruckerkunst, f.

Tyres, curvature of — (wheel), cintrage des bandages, m., Krümmung der Felgen.

Udometer; rain-gauge; pluviameter; ombrometer (phys.), pluviometre, m... Regenmesser, m. Limate chem. ulmate m... ul-

Ulmate chem.', ulmate, m., ulminsaures Salz.

— of alimine. ulmate d'alumine.

m. humussaure Thonerde.

— of lime, ulmate de chaux, m.,

humussaurer Kalk.

— of polassium, ulmate de polasse,

m. humussaures Kali.

Ulmin chem.). ulmine, f., Ulmin,

Ultramarine. Ueu d'outremer, m., Ultramarin, n.

W. B. Pour les mots par UM qu'on ne trouve pas, V. les mots simples.

Unbleached; unwashed (cl. man.), écru, ungenezt.

Unbolt, v., ouvrir le verrou, aufriegeln.

Uncase a jewel, v., désenchásser, einen Elelstein aus seinem Kasten herausziehen.

Unclinch, v.; to unrivet (locksm.), deriver, abnieten.

Uncog. v. horol.', décliqueter, den Sperrkegel aus den Zähnen seines Sperrrads losmachen.

Uncouple, v.; to discouple, désaccoupler, entkuppeln.

Under-beam; breast-beam; frontroller, ensouple de devant, f., Brustbaum; Vorderbaum; Unterbaum. m.

--board (join.), feuille d'en bas, f., Unterbeistoss.

-- frame of a carriage; springframe, train d'une voiture, m., Untergestell, n.

Underprop, v.; to prop, elançonner, stüzen; unterstüzen.

Undershot; overshot (cl. man.);
lardure, f., Unterschuss; Oberschuss, m.

— (mill), à aubes; à palettes, unterschlächtig.

Undo, v.; to cut (pap. man.), efflocher. Lumpen zerreissen.

— a stuff, v.; to unweave, délisser, losweben; losmachen.

Undulated (wood), onde, gewellt. Undulating (rlw.), avec pentes et rampes, wellenformig; auf und

Uneven, odd page: obverse (print.), recto, m., erste Seite; Rectoseite. f.

Unevenness (gunsm.), durillon, m., Unebenheit, f.

-: roughness (engr.), barbe, f., Ungleichheiten, f. pl.

-; projection (lathe), jarret; jarrelet, m., Unebenheit, f.

relet, m., Unebenheit, f.
— formed by little knots (h. warp),
gale, f., Fasern; Flöckchen;
Knötchen an Bändern, pl.

 (by bad cloth shearing), démarche, f., Treppe, f.; Fehler des schlecht geschorenen Tuchs.
 Unglazed (weav.), non lustré, un-

geglänzt. Ungrease, v., donner le bain, die Brühe geben; aussieden; ausfetten.

Ungumming (bleach.), décreusage, m., Absieden, Aussieden der Stoffe, n.

Unhardened (steel), non trempé, ungehärtet.

Unhinge, v. (locksm.), degonder,

aushängen; aus den Angeln heben. Unhook a wheel, v., decrocher la roue d'une machine, den Sperrhaken an einem Rad aufheben, ausheben.

Union; joining; junction, raccord; raccordement, m., Anfügung,

f.; Fug. m.

Unit, dynamical — (mech.), unité dynamique, f., Einheit der mechanischen Leistung, f.

Unity of heat (st. eng.), unité de chaleur, Einheit der Wärme, f. Unjointed, sans joint, ungefugt.

Unknotted; knotless, sans nœuds, knorrenlos.

Unliquored, non graissé; non

huilé, ungeschmiert.

Unlock, v.; to untie a form (print.), desserrer une forme; degager les garnitures, eine Form auflösen, aufschliessen; das Format abschlagen.

- or unskid a wheel, v. (mech.), desenrayer, ein Rad aushem-

men.

Unlute, v. (chem.), déluter, den Kitt von einem Gefäss losmachen; ablutiren.

Unluting, délutage, Ablutirung, f. . Unmalleability, non-malleabilité, f., Unhammerbarkeit.

Unmesh, v. (hos.), démailler, auf-

ziehen ; auflösen.

Unmounted (goldsm.), hors-d'œuvre, m., ungefasst.

Unpeg, v.; to unpin (carp.), décheviller, die Zapfen an einer Tafelarbeit herausziehen.

Unplait, v. (cl. man.), défroncer, die Falten herausnehmen.

Unpoised (mech.), non en equilibre, nicht im Gleichgewicht.

Unravel the cocoons, v., décoconner, das Seidenwurmgehäuse losmachen, ablösen.

-, v. (b. bind.), épointer, aussasern.

-, v.; to unweave (lace w.), effiler, ausfasern; ausfaseln.

Unraveler (weav.), defeutreur, m., Entfilzer, m.

Unregulated; unset (horol.), non réglé, unregulirt: ausser Ordnung.

Unrivet, v.; to unclinch (locksm.), dériver, abnieten.

pins, v., dériver des fiches, Stifte abnieten.

Unrolling; taking from the loom (weav.), déroulement, m., Abbäumen, n.

Unround, v., désarrondir, entrun-

den.

Unscrew, v.: to screw off, dévisser: desserrer; démonter; défaire. aufschrauben; abschrauben: losschrauben.

Unset; unregulated (horol.), non regle, unregulirt; ausser Ord-

nung.

- (tool), non affûté, ungefasst. -, v. (jew.), démonter, ausheben;

aus der Fassung nehmen. Unshipping, unwedging, décaler;

décalage, m., Abtreiben, n. Unsized (pap.), non collé; fluant,

ungeleimt. Unskid, v., to unlock a wheel (mech.), désenrayer, ein Rad aushemmen.

Unsolder, v., to take off the solder (met. w.), dessouder, loslöthen; auflöthen.

Unspool, v.; to reel off, dévider; dérouler, abhaspeln; abspulen; abwinden.

Unstarch, v. (bleach.), évider, absteifen.

Unsteel, v., désaciérer, entstählen. Unstitch, v. (b. bind.), debrochage, m., Wegreissen des Heftumschlags.

-, v. (weav.), dépiquer, gestepple

Arbeit wieder auflösen.

Untempering, pamer, die Härtung verlieren (vom Stahl).

Untie, v. (print., b. bind.), defouetler, ausschnüren; Schnüre losmachen, abnehmen. general was from a ... Form auf wir aufern lessen.

Timisme, c. (*11) Arransgrower - remodificate, verdrichte : rining brin-Same with the same of P-1 3-7-11. 2-11

Tri vise o il intestiti unwini perimer, a direten, ab-· :

. . : :

ि क्षा पर पर्ने अन्य सम्मान्ध्यक्षेत्र **स्त्रान्त्र[ी]** ---

. .: wind d man. -- 1:241411.

Lavier of the transport of frequency of the control end in grifferen biftreben. 195 / 197

เมือง Georgia ในโดยไม่จับ นี้ มา (เมือง มาการที่ เพื่อสารโลก นคล

: Fatures ettics. Norwalia (asturia) interatera and the second

7 8 1 1 UZINI-Privatilinati: ٠.

21.181.5.5

tantaj ir eta Gal Taje-

Committee of the contraction of lus S.Lt.Mai-* : *

The second of the second de et er. . . et ertass, n.

i timusti, faptembe a The first of the charles i termiin service it is senarechi: Viene,

- Paranjari Pari Diripitanti m., [

The first of the second of the

Unin- ... r. throughbee, m., Uran-49 (62, 1).

-- or new, compact -. deutoryde | klappe, f.

d'urane endurci, m., verharteter Crankalk.

Tran-ocher, pulverulent -, urane oz ude terreux, erdiger Urankalk. Uranite, crystallized -, urane oxyde, kristallisirter Uranit.

–. pulverulent —, uranite ter– reur : ocre d'urane, m., vererdeter Uranit.

Uranium (min.), urane, m., Uranerz. n.

-. carbonate of -, deutocarbonate d'urane. m.. kohlensaures Uranaxvd.

-. deutoxyd of -. deutoxyded'urane. m.. Uranoxyd, n.

 Listale of —. deutonitrate d'urose, m., salpetersaures Uran-(AV ...

-. phosphate of -, deutophos-1 hate a urane, m., phosphorsaures Uranoxyd.

- sulphiret of -. protosulfate I the schwefelsaures Tran-

Uraninica: pitch-ore, urane oxyble. Urangecherz: Uranglas, n. Ta - ly . wrote; rosate; lithia-

Larnsaures Salz. nicar ling roller (card.), hé-"Str. m., Igel: Läufer, m.

Urge, r., danner un coup de feu à, ζτί dz n.

Usti usin istion chem.), ustion.f., Ver renning, r.

Ut usii: implement: tool: instrument. "s'ensile; outil, m., Werkzeug: Gerath: Handwerkszeug: Werkgerath, n.

-s: implements. pl., attirail, m. Zeug; Handwerkszeug; Gerath. n.: Geräthschaft. f.

-s. distillatory - .chem.), ustensiles a ur la distillation, m. pl.; region ! distillutoire, m., Ab-

-s, it in -, ustensiles de fer, m.

p! . Eisengeräth, n. Uvala pamp), luette, f., Gurgel-

Vacuo, in - (phys.), dans le vide, in der Leere.

Vacuous (phys.), *vide*, leer.

Vacuum (phys.), vide, m., Leere, f.; Vacuum, n.

-, to form, to make, to produce a —, faire le vide, ein Vacuum, eine Leere machen.

– -pipe(rlw.), tuyau, tube atmosphérique, m., atmosphärische Röhre, f.

Valerianate (chem.), valérianate, m., valeriansaures Salz.

Valonia; sumach; galls, pl.; saw-wort (dy.), sumac, m.; galle; noix de galle, f.; cerres, m. pl.; calottes, f. pl., Gallnuss; Eckerdoppen; Eichelkappen, f. pl.

Valuation (mint), valvation, f., Schätzung; Werthbestimmung,

Value, legal — (mint), valeur numéraire, f., gesezlicher Werth; Satz, m.

Valve; clapper (pump), clapet de

pompe, m., Pumpenklappe, f. -; blow — (st. eng.), renistard, m., Ausblasklappe, f.

-; clack (st. eng.), soupape, f., Klappe, f.; Ventil, n. -; clack (bellows), soupape de soufflet, f., Balgenklappe, f.; Balgenventil, n.

-box (st. eng.), botte à tiroir, f., Ventilbüchse, f.

- of the bellows (for.), soupape, f., Schnäpperlein, n.

-- casing (st. eng.), boite de ti-roir, f., Ventilfutter, n.

-, conic -; cone - (st. eng.),

soupape conique, Kegelventil. n.; kegelförmige Klappe.

Valve, cross bar of the — (st. eng.), T, m.; traverse du tiroir, f., Kreuzstange der Klappe.

-, D - (st. eng.), soupape à D, f., D ventil.

, equilibrium — (st. eng.), soupape d'équilibre, Gleichgewichtsventil. n.

eduction — (st. eng.), soupaps de sortie, Auslassventil.

-, feed — (st. eng.), soupape de prise d'eau, Speiseklappe.

fixed -, soupape dormante, fixes Ventil.

, feed — box for pump (st. eng.), hoste à soupapes pour pompe alimentaire, f., Speiseventilgehäuse, n

--gear, appareil de soupapes. m., Ventilapparat, m.

, lifting — (st. eng.), soupape levante; soupape à soulèvement, Hebventil, n.

—, longitudinal — (st. eng.), soupape longitudinale, f., Längenventil, n.

-, reverse — for boiler, soupape renversée, atmosphérique pour chaudière, Luftventil des Kessels.

, rotary - (st. eng.), soupape tournante, Drehventil, n.

-, sliding - (st. eng.), bramah, m.; sourape à coulisse; soupape glissante, f., Gleitklappe, f.; Schieberventil, n.; Zapfen, m.

-, snifting — (st. eng.), soupape renistante, Schnarrventil, n.

Valve, up-stroke —; suction-— | Varnish, v., couvrir d'un vernis; (st. eng.), soupape d'ascension, Aufsteigeklappe, f.; Pumpenschuh; Sauger, m.

-works (st. eng.), armature du tiroir, f., Klappenwerk, n.

-s, set of -, système de soupapes, m., Klappensystem, n.

Valved: with a valve, a soupape, mit Klappen verseben.

-, many- —, qui a de nombreuses soupapes, mit vielen Klappen versehen.

Vanadium (chem.), vanadium, m., Vanadin ; Vanadinmetall, n.

Vandyke; scolloped; scalloped (fab.), festonne, wellenformig gefaltet; festonnirt; gekraust.

Vane; damper; door (st. eng.), registre, m., Register, n.

Vaporize, v. (phys.), vaporiser, verdünsten.

Vapour; exhalation; damp; steam (chem.), vapeur; exhalaison; evaporation; moufette, f., Dunst; Dampf, m.; Ausdünstung, f.

-, expansive —, vapeur expansive, Expansivdampf, m.

-, to imbibe with -; to steam, remplir de vapeurs; imbiber de vapeurs, eindünsten.

-, nitric — ; nitrous gas, gaz nitreux, m., Salpeterdampf, m.; Salpetergas, n.

- solution; volatilisation, volatilisation; solution vaporeuse, f., Dampfauflösung, f.

Varec; wrack; sea-wrack, varec; varech, m., Seegras, n.

Variable (mech. barom.), variable, veränderlich.

Variation ; declination ; deflection, déclinaison de l'aimant; variation du compas, f., Declination;

Abweichung, f. Variolarine (chem.), variolarine, f., Variolarin, n.

Varnish, vernis, m., Firniss, m. ; glazing (pott.), vernissure, f., Glazur, f.

vernisser; vernir, befirnissen; firnissen.

-, v.; to glaze (pott.), plomener: vernir; vernisser; plomber; raunir, glasuren; glasiren.

amber -, vernis au succin, Bernsteinfirniss.

cabinet —, vernis d'ébéniste, Politur, f.

., copal -, vernis au copal : vernis Saint-Martin, Kopalfirniss,

-colour, couleur broyée avec du vernis, f., Firnissfarbe, f. -, etching —, vernis ; vernis de graveur, Aetzgrund; Radirfir-

niss, m. -, gold —, vernis d'or, Goldfirniss; Goldlack, m.

-house, fabrique de vernis, f., Firnissfabrik, f.

made of lavender-oil, vernis d'aspic, Spiekfirniss.

-, lac- — by oil of turpentine, vernis à l'essence, Terpentinfirniss, m.

- -maker, fabricant de vernis, m., Firnissfabrikant, m.

-making, fabrication de vernis, f., Firnissfabrikation, f.

oil--; boiled oil; drying-oil; dry-oil, vernis gras, m.; huile lithargirée, f., Oelfirniss; Leinölfirniss; Lackfirniss, m.

- of the mexican piasters, lèche, Münzsirniss der Mexikanischen Piaster, m.

-, printer's —, *vernis d'imprime*ric, m.; huile cuite, f., Druckfir-

-, spirit- —, vernis spiritueux; vernis à l'alcool; vernis à l'esprit-de-vin, Weingeistsirniss, m. siccative -, vernis siccatif, Trockenfirniss.

Varnisher, vernisseur, m., Polirer,

Vat (dy.), cuve, f., Küpe, f. -- (pap. mak.), cuve à ouvrer, de fabrication, Schöpfbütte; Bütte,

Vat, to agitate the - (dy.), heurter la cuve, die Oberstäche des Bades schnell und mit Gewalt bis auf den Grund der Küpe treiben.

-, to give additions to the -(dy.), regreffer, neue Zuthaten in die Farbenkufe thun.

-, to give air to the - (dy.), donner de l'eau, der Kupe Luft geben.

-, border of the - (pap. man.), tour de cuve, m., Einfassung der Arbeitsbütte.

, blue-stone - (dy.), cuve à l'Inde, d'Inde, d'indigo, Indig-

kupe, f. -- boy (dy.), diablon, diablotin, m., Aufschüttjunge, m.

- that has no more chalk (dy.), cuve usée, Kupe die keinen Kalk mehr hat.

insufficiently provided with chalk (dy.), cuve qui souffre, Blaukupe die nicht genug Kalk

- that shows the blue colour when cooled (dy.), cuve rebutée, Blaukupe welche das Blau erst zeigt wenn sie erkaltet ist.

- in which the mingled ore is carried to the furnace (found.), corbeille; sebile, f., Gemengefässlein, n.; Sturztrog; Schichttrog, m.

, to fill the - (dy.), donner l'eau à la cuve ; donner eau, die Kupe füllen; das lezte Wasser in die Kufe giessen.

-, to fill the - with new dyeing materials or drugs (dy.), accomplir la cuve, ein frisches Kupenbad machen.

- ready for fermentation (dy.), cuve en œuvre, Kupe der zum Gähren nur die hinlängliche Wärme fehlt.

- that begins to ferment (dy.),

cuve sourde, f., Kupe welche zu brausen anfängt.

Vat, to lessen the - by bran or madder (dy.), degarnir la cuve, die Kupe durch zugesezte Kleie oder Färberröthe mässigen.

-, to put lemon juice in the -(dy.), virer le bain, Citronensaft in die Küpe träufen.

-- man; dipper (pap. man.), ouvrier-fabricant; puiseur; plongeur, m., Büttgesell; Schöpfer, m.

-, to open the - (dy.), ouvrir la cuve, die Kupe einweichen.

-, to prepare the - (dy.), asseoir, poser la cuve; charger la cuve, die Küpe ansetzen; das Zeug in die Kupe thun; die Kupe zurich-

, to prepare the - without chalk (dy.), retrancher la cuve, die Küpe ohne Kalk einrühren.

-, preparing the - (dy.), assiette, f., Zurichtung der Küpe, f.

--press (pap. man.), presse de cuve, f., Buttenpresse,
used in the making of prussian

blue (dy.), jane, f., Wasserfass,

-- room (pap. man.), chambre de cuves, f., Buttkammer, f.

-, to reheat the - (dy.), rechauffer la cuve, wieder erwärmen. , second — (dy.), batterie, f., Rührküpe, f.; Rührbottich, m.

-, to stir the - (dy.), pallier la cuve, den Satz in der Kupe um-

rühren.

-, settling -- ; repose -- (dy.), reposoir; diablotin, m., Stellbottich, m.; Abseihkupe; Ruhe,

Vault, bending of a -; center; centry, voussure, f.; voussoir; vousseau; cintre, m., Bogenrundung, f.

- in full center; entire arch. voute en plein cintre, f., Bogengewölbe, n.

vegetal, Pflanzenstoff, m.

Vein; streak (wood), veine, f., Ader, f.; Streifen, m.

a wainscot, v., marbrer un lambris, adern.

Veiny; veined (wood), veine; veineux, aderig.

Vellum-lace; guimp lace (h. warp), guipure, f., ubersponnene Arbeit.

Velocity; speed (mech.), vitesse; velocité, f., Geschwindigkeit, f.

-, requisite - ; speed; momentum, vitesse requise, gehörige Geschwindigkeit; Krastmoment,

–, terminal — (mech.), vitesse finale, Terminalgeschwindigkeit.

Velvelet ; fustian ; velveret ; velveteen; thickset; cord; corduroy, manchester; velours-colon, m.; velverette; velventine, f.; velours à côles; cordelet, m., Manche-

ster, m.

Velvet, velours, m., Sammt, m. -; fustian; velveret; velveteen; thickset; cord; corduroy, velours coton; manchester; velours lisse, m., Manchester: Sammtmanchester; Baumwollsammt,

-; velveted, de velours. sammet. -; velveted; cut in imitation of -; velvety, *velouté*, sammtartig.

-, étoffe veloutée, f., sammtartiger Stoff, m.

- black; ivory black, noir d'ivoire; noir de velours, Elfenbeinschwarz, n.

-, cut -, velours coupé, geschnittener, gerissener Sammt.

-; cut in imitation of -; velveted; velvety, veloute, sammtartig.

-- down; velveting, veloute n., Sammtstreifen, m.; Sammtband,

-. figured -, velours façonné, façonnirter Sammt.

Vegetable matter (chem.), principe | Velvet, flowered -, velours cisele, geblümter Sammt.

, imitation--, tripe; tripe de velours, f., sammtartiger Zeug; falscher, unächter Sammt.

--knife; travet (weav.), *taille*rolle, f.; rabot, m., Sammtmesser; Flormesser, n.; Sammthaken; Dreget, m.

-lace, dentelle à chenille, f.,

Sammtspitze.

-maker, *veloutier*, m., Sammetweber, m.

-, short, nap —, velours ras; velours simulé, gerippter Sammi. --needle, épingle, f.; fer, m.,

Sammtnadel, f. plain -; plain back; tabby

back, velours plein; velours uni, einfacher Sammt: leinwandartiger Manchester.

pin, verge, f., Sammetnadel, f.; Sammtstab, m.

- -powder (pap. hang.), tontice; tontisse, f., Staubarbeit, f.

- powder, poussière de laine tontisse, Wollstaub, m.

--protectors, pl. (loom), entacage, m., Ruthen zur Schonung des Sammts.

-, ribbed -, velours cannelé, gerippter Sammt.

-, shot —, velours glacé, Glace Sammt; Schillersammt.

Terry -, velours épinglé; velours frise, Halbsammt; gezogener Sammt; ungeschnittener, ungerissener Sammt; Ritzer, m.

woollen -; feather shag, panne, f.; long poil, Pelzsammet, Felbel; Felper; Velpel; Felz, m.

worsted -, velours de laine, Wollensammt, m.

Velveted; velvet, de velours, sam-

Velveteen : velveret: fustian: thickset; cord; corduroy, velventine; velverette, f.; manchester; cordelet, m., Manchester, m.

Velveteen, velours de coton croisé, Manchester, m.

Velveting; velvetdown, velouté, m., Sammtstreifen; Sammtband.

Velvety; velvet; velveted; cut in imitation of velvet, veloute, sammtartig.

Veneer (join.), bois de marqueterie, m.; plaque, f., Einlegholz; Furnierbrett, n.

-; inlay (gunsm.), cartelle, f., Einlegebrettchen; Auslegeholz; Einlegstäbchen, n.

v.; to checker (join.), marqueter, mit Holz einlegen.

--cutting frame (join.), machine à plaquer, Furniermaschine.

--- -- saw; veneering-web, scie de marqueterie, f., Furniersäge, f.

-s; inlaid pieces (join.), pieces de rapport; feuilles de placage; plaques, f. pl.; feuillets, m. pl., eingelegte Stücke; Furniere, f. pl.

Veneering; cabinet-work (join.), revêtement; placage, m.; marquelerie, f. ; de placage ; en placage, ausgelegte Arbeit; eingelegt; furnierte Arbeit; Furnierung, f.

--stick (join.), goberge, f., Zwingstange, f.; Pressstuck zum Furnieren.

– -web; veneer-saw, *sciø à pla*cage; scie de marqueterie, f., Furniersäge, f.

Vent; touch-hole (gunsm.), lumière, f., Zündloch, n.

— (bellows), venteau; éventeau, m.; ouverture, f.; orifice de soupape, m., Klappe am Blasbalg, f.; Klappenloch, n.

--pipe; — -hole (for.), trompe, f., Zugröhre; Blaseröhre, f.

-s (plumb.), égouts, m. pl., die an die Figur angeklebten Wachs-

Ventails, double - (for.), lunettes

de soufflets, f pl., doppelte Luftlöcher, n. pl.

Ventilate, v., ventiler, einen Windfang anbringen.

Ventilation, ventilation, f., Anwendung der Windfänge.

Ventilator; fan, ventilateur; aspirateur, m., Luftfang; Luft-zieher, m.; Windrad, n.; Wind-Wettertrommel, f.; trommel; Windfang, m.

Venturine, poussière d'or, f., Gold-

staub, m.

Verberation; percussion (phys.), percussion; verberation, f., Percussion; Vibrirung, f.

Verdditer (chem.), verdet; acetate neutre, m., Kupfergrün, n.; Grünspan, m.; essigsaure Erde.

-, blue -, cendres bleues, f. pl., blaue Asche, f. Verdigris, vert - de - gris; sous-

acetate; vert de cuivre, m., Grünspan; Kupferrost, m.

-, to get covered with **--, verdir**, mit Grünspan überzogen werden. -, spirit of -; radical vinegar,

esprit de Vénus; vinaigre radical, m., Eisessig, m. -. crystallized, distilled —, vert-

de-gris cristallise, destillirter Grünspan.

Verditer; green — (chem.), vertde-terre, m.; cendres vertes. f. pl., Berggrun, n.; Flandrischblau.

Verge (horol.), verge de pendule, f., Pendelstange; Spindel, f. --riveting-tool (horol.), noisette à river les verges, f., Spindelnieter, m.

Verification-box (elect.), boite de verification, f., Nachsuchebuchse, f.

Vermiculation, mouvement vermiculaire, m., Wurmbewegung, f.

Vermilion; cinnabar; red - lead (chem.), sulfure rouge de mercure; cinabre, m., Zinnober, m.

—, vermillon, Zinnober, m.

Vermilion; ruby (gild.), vermillon, Zinnobergrund, m.; Helle, f. , v.; to miniate (gild.), vermil-

lonner, hellen. Vernier; [nonius; sliding-gauge:

sliding-rule, nonius, Vernier, n. Vertical; perpendicular; plumb; upright, perpendiculaire; ver-tical; à plomb, senkrecht; lothrecht; bleirecht; scheitelrecht; vertical.

line, perpendicule, m., Senk-linie; Scheitellinie, f.

Verticalness (mech.), verticalité, f., scheitelrechter Stand, Richtung.

Verticity; rotation; rotatory motion; circular motion (mech.), rotation, f.; mouvement circulaire, giratoire, rotatoire, m., Umdrehung; Achsendrehung; Schwungbewegung; Zirkel bewegung, f.

- (magn.), verticité d'un compas, Neigung; Richtung, f.

Vessel, small — (polt.), barillon, m., Schöpfkübelchen, n.

- for depuration (chem.), vase de départ, m., Scheidegefäss, n.

- without bottom (pott.), cercle, m., bodenloses Geschirr.

 for the pin-shafts and pin -heads (need.), vaseau, m., Gefäss zu den Nadelschäften und Nadelköpfen.

, porous - (for cooling) (pott.), hydrocerame, poröses Gefäss

(zum Abkühlen)

- for silk-dyeing, barque, f., Seidenfärbergefäss, n.

-s fitting in each other (chem.), vaisseaux de rencontre, m. pl., in einander greifende oder gerichtete Gefässe.

Viaduct, viaduc, m., Viaduct, m.; Bahnbrücke; Ueberbrückung Fahrbahn über Niederungen, f. Vibrate, v., vibrer; faire vibrer;

faire oscillation, schwingen; in Schwung setzen; vibriren.

Vibration (phys.), vibration, f., Schwingung, f.

; oscillation; heaving (mech.), oscillation, f., Schwingung, f.; Auswurf, m.; Pendelbewegung,

, slight —; vibratiuncle, pelite vibration, leichte Schwingung.

-rod (horol.), pendillon, m., Vibrirungstange, f.

-s. certain number of — (horol.), train, m., gewisse Anzahl Schwingungen.

Vibratiuncle; slight vibration, petite vibration, leichte Schwin-

Vibratory, vibratoire, schwunghaft; schwingend.

Vice (locksm.), etau, m., Schraubstock, m.

-; hand- — (locksm.), tenaille à vis; pince à vis, f.; élau à vis, m., Feilkloben; Handkloben, m.

-; bench- —; standing- —, étau d'établi, Schraubstock, m.

- (glaz.), tire-plomb, m., Bleizug, m. : Ziehrad, n.

-; holder (nailsm.), mordant, Zwinge, f.

--chop, machoire d'un étau, f., Backen am Schraubstock, m.; Schraubstockzange, f.

-, hand -, bidet, m., Handschraubstock; Feilkloben.

–, movable — (locksm.), *étau à* griffe mobile à volonte, m., beweglicher Schraubstock.

--pin (join.), presse à main, f.; erreignoir, m., Leimzwinge; Schraubzwinge, f.

, pin-cushion —, vis de carreau à coudre, f., Nähschraube.

of a toyman, dne; étau, m., Knecht; Bock, m.

Vignette; vinnet (print.), fleuron, m., Stöckchen, n.

Vigone (wool), vigogne, f, Vigunawolle, f.

Vinaigrette; smelling salt, sel de vinaigre, Riechsalz.

Vine-knife; pruning-knife; hedging-knife; garden-knife, serpette, f.; faucillon, m., Rebmesser; Gartenmesser; Baummesser, m.

Vinegar, acetic — (chem.), vinasse, f., Grünspanessig, m.

 , radical —; spirit of verdigris, esprit de Vénus, m., Eisessig, m.

 of Saturn; lead- —, vinaigre de Saturne; vinaigre de plomb, m., Bleiessig, m.

Vinnet; vignette (print.), fleuron, m., Stöckchen, n.; Vignette, f.

Violet, red — (dy.), zinzolin, violettroth.

Virgin metal, métal vierge, m., Jungfernmetall, n.

Vis inertiæ (phys.), force d'inertie, f., Beharrungsvermögen, n.; Rubekraft.

Viscosity; viscousness; viscidity; tenacity (chem.), viscosité; ténacité, f., Zähheit, f.

Viscous; viscid (chem.), visqueux, schleimig.

Visorium; slit piece of wood (to show the place of the copy) (print.), mordant, m., Klammer am Tenakel; Divisorium, n.

Visual (phys.), visuel, strahlend; strahlig.

Vital; respirable (phys.), respirable, athembar; einathembar.

Vitreous; glassy, vitreux; vitrifiable, glasartig.

- (min.), vitreux, glasigt; glasartig.

- (elect.), vitré, glasig.

- part (chem.), partie vitreuse, Glastheil, m.

-, take out the - matters (met.), haler les laitiers, die Glaserden herausnehmen.

Vitreousness, nature vitreuse, glasige Beschaffenheit; Glasartigkeit, f.

Vitrescence, nature vitrescible:

vitrescibilité, f., Verglasbarkeit,

Vitrescent; vitrifiable ; vitrescible, vitrescible, verglasbar. Vitrescible ; vitrifiable ; vitrescent,

vitrescible, verglasbar.

Vitrifiable, vitrifiable, verglashar. Vitrification, substance vitrifiée, verglaste Subtanz.

-, vitrification, f., Verglasung,

 -- furnace; glazing-furnace, fourneau de vitrification, m., Emaillirofen; Glasirofen, m.

Vitrify, v., vitrifier; se vitrifier, verglasen; sich verglasen.

-, v. (gl. mak.), enverrer, verglasen.

Vitriol (chem.), vitriol, m., Vitriol, m.

-, of -; vitriolic, de vitriol, vitriolig.

—, blue —, vitriol de cuivre; vitriol de Chypre; vitriol bleu; sulfate de cuivre, m., Kupfervitriol; Blauvitriol, m.

-, crystal of -, cristal de vitriol, m., Vitriolkrystall, n.

-, calcareous -, vitriol de chaux, Kalkvitriol.

-, double -, vitriol de Salzbourg, Doppelvitriol, m.

- ether (chem.), éther de vitriol, m., Vitrioläther, m.

-, eagle -. vitriol avec la marque d'aigle, Adlervitriol, m.

-, flowers of green — (chem.), vitriol de Mars, m.; fleurs de vitriol, f. pl., Eisenvitriolblumen, f. pl.

-, green -; green copperas; sulphate of iron; pyrites, sulfate de fer; vitriol de Mars, m.; couperose verte; pierre de vitriol, f.; vitriol martial, vert, m.; alramentaire, f., Eisenvitriol; Dintenstein; Vitriolstein; Zinkvitriol; Atramentstein, m.

-, green - (min.), vitriol vert, Grützjöckel, m. Vitriol of copperish lead, vitriol de plomb cuivreux, Kupferbleivitriol, m.

-, native capillary -, vitriol natif capillaire, Vitriolblumen, f. pl.

—, native — in form of filaments (min.), vitriol vierge capillaire, m., Haarvitriol, m.

 native stalactical —, vitriol vierge en stalactites, m., Jöckel, m.; Jöckelgut, n.

—, white —; sulphate of zinc (chem.', couperose blanche, f.; sulfate de zinc; citriol blanc, m.. Zinkvitriol; schwefelsaures Zinkoxyd, n.: Galitzenstein, m.

---works. fabrique de vitriol, f., Vitriolsiederei, f.

 vellow —, vitriol jaune, Bergschwefel, m.

Vitriolic; of vitriol; vitriolized, de citriol; citriolique; citrioló, vitriolig; vitriolhaltig.

- lie. lessive vitriolique, f., Vitriollauge, f.

Vitriolization, vitriolisation, f. Vitriolisirung, f.

Vitriolized; vitriolic, vitriole; vi-

triclique, vitriolhaltig. Vivilication: revivilication (chem.), revicification. Wiederlebendigmachung: Frischung, f. Volatile (chem.), volatil, velatil; flüchtig.

Volatilisation; vapour solution, volatilisation; solution vaporeuse, Dampfauflösung, f.

Volatility (chem.), volatilité, f., Flüchtigkeit, f.

Volatilize, v.; to subtilize (chem.), volatiliser; subtiliser, verstüchtigen.

Voltaic (elect.), voltaïque, voltaisch.

Voltaism; galvanism (phys.), voltaisme; galvanisme, m., Voltaismus; Galvanismus, m.

Volumes, to divide into —; to number the — (print.), tomer, in Bande eintheilen; mit der Bandzahl bezeichnen.

Volution, enroulement en spirale, m., Spiralwindung; Schneckenwindung, f.

Voussoir (mech.), voussoir; voussoirier, m., Abschneidemaschine für die Nebenzapfen der Gewölbräder.

--wheel (mech.), roue à coussoir, Bogenrad, n.

Vulcanization of india rubber, vulcanisation, sulfuration du caoutchouc, Schwefelung, Vulcanisirung des Kaoutschuks, f.

Ø.

Wad; wadding, ouate; nappe, f., Watte. f.

-- hook; worm (gunsm.), lavoir; lire-bourre, m., Krätzer; Ausräumer, m.

Wadding, to make -; to ravel out; to undo a piece of silk

stuff (s. weav.), effloquer, Seide ausfasern, auszupfen.

Wages, pl.; salary, gages, m.pl.; salaire, m.; paye; journée, f., Lohn: Tagelohn; Arbeitslohn, m. —, weekly —, pay, semaine, f.. Wochenlohn, m. Wages; make, main-d'œuvre, Arbeitslohn; Macherlohn, m.

—, advance on weekly — (print.), sale, Sauerkraut, n.

—, for unsettled —, à la journée du roi, für unbestimmten Lohn.

Waggon (for luggage); carriage (rlw.), wagon, m., Waggon, m.

Wainscot; wainscoting; wooden panelling (join.), lambris, m.; boiserie, f., Täfelwerk, n.; getäfelte Arbeit.

Wainscoting, bois de lambris, Täfelholz, n.

-; wooden panelling, lambrissage, m., Täfeln, n.

round a mantletree of a chimney or of a pillar; inlaid floor, parquet, m., getäfelter Fussboden; Täfelwerk an einem

Kaminmantel oder Pfeiler. Waistcoating, étoffe pour gilets, f.,

Westenzeug, m.

Waker; alarm; alarım (horol.), réveille-matin; réveil; réveilmatin, m., Wecker, m.

Wall; crown; dome (met.), mur de bataille, m., Gichtmauer, f.; Gichtmantel, m.

- up, v.; to condemn, condamner une porte, une fenêtre, blenden; vernageln.

-- book (plumb.), gache, f., Halbring für Ablaufröhren.

of the glass-oven, embrassure,
 f., Wände des Spiegelofens.

 , retaining —, mur de soutènement, m., Stützmauer.

Wallower; core-barrel; trundle (mech.), lanterne; manivelle, f., Drehling; Trilling, m.

Want; tare; loss; waste, tare; déperdition; discale, f., Abgang des Gewichts, der Schwere, m.

Ward (locksm.), pertuis, m., Richtscheibe, f.; Mittelbruch, m.

- (horol.), crémillée, f., Eingerichte; Gewirre, n.

— in a key-hit, rateau d'une serrure, m.; bouterolle, f., Rechen in einem Schlosse; Einstrich, Einschnitt an einem Schlüsselbart, m.

Ward, front — (locksm.), dent, f.; rateau du pêne, m., Angriff; Vorstrich.

Warden of the mint, garde des monnaies, m., Münzmeister, m. Warder; guard; watchman (rlw.),

cantonnier, m., Bahnwärter, m.
Ware, small — loom; bar-loom,
métier à barre, Stuhl mit Triebstange.

-s, small —, pl.; lace-work, passementerie, f., Passementierarbeit. f.

Warehouse; magasin; store; storeroom; store-house; stock, magasin, m., Magazin; Waarenhaus; Waarenlager, n.

Warm water cistern; hot well (st. eng.), cuvette du condenseur, f., heisser Brunnen der Luftpumpe.

Warning; detent (horol.), detente, f.; avant - quart, m., Warnzeichen, n.; Abdrücker, m.

Warp; main —; ground (weav.), chaine; cornière, f., Kette, f.; Aufzug; Zettel, m.; Grundkette; Unterkette, m.

; warping loom (weav.), chaine;
 ourdissure, f., Kettengarn, Kettgarn, n.; Anscheere, f.

for mixed stuff (cl. man.), troque, f., Kette der gemischten Zeuge.

—, the — is divided into porters, or beers, the porter into shafts, and the shaft into threads(weav.), la chaine se distribue en portées, la portée en branches, et la branche en fils, die Kette wird in Gaenge, der Gang wird in Schaefte, der Schaft wird in Faeden abgetheilt.

—, v. (weav.), ourdir; monter un métier; monter la chaîne, anschweifen; anscheeren; anzetteln.

jeter; travailler, arbeiten; sich krummen; sich werfen; windisch, windschief werden.

—, v. (met. w.), se cambrer, sich

werfen; sich krummen.

—, v.; to disjoint (join.), debotter, aus den Fugen bringen.

-, v. (locksm.), s'envoiler, krumm werden; sich krummen; sich ziehen.

— -beam ; —-rod (l. warp), wiche des rouleaux, f., Ketten-

stange, f.

-- beam; hind-beam (weav.), ensouple de derrière, f., Kettenbaum; Hinterbaum; Scheerbaum; Garnbaum, m.

- -beam guide (lace w.), blin, m., Theil der Scheermühle der die Gänge des Zettels aufnimmt.

-, inclose the balls (print.), envelopper les balles, die Ballen einschlagen, einwickeln.

-- bobbin (s. weav.), roquetin, m., Seidenspule; Zettelspule, f.

-, small board supporting the (h. warp), planchette, f., kleines Brett zur Stütze der Kette.

--cord maker (weav.), lissier, m.,

Kettenmacher, m.

-, to dress the - (weav.), basser la chaine, den Aufzug schlich-

--ends, pl. (weav.), pennes, f. pl., Garnenden, n. pl.; Trumm,

, edge of the — (s. weav.), rive, f., Leiste der Keite, f.

-folding machine (weav.), tambour, m., Trommel; Maschine zum Kettenfalten.

-, beating whilst the — is open (weav.), battre à pas ouvert, Schlagen bei offener Kette.

opening of the — (weav.), fogue, f., Oeffnung der Kette.

--reel, machine pour sage, Zettelhaspel, m. _machine pour l'ourdis-

Warp, v.; to distort (wood), se dé- | Warp-reel, long - (weav.), our dissoir long, gerader Scheerrahmen.

. to remount the - (s. weav.). remonter la chaine, die Kelle ansetzen.

- -rod ; --- -beam (l. warp), wiche des rouleaux, f., Kettenstange,

--staff (weav.), liceron; lisseron, m., Tummler, m.

-, stiff —(weav.), chaine moyense, Steifkette, f. - for figured stuffs (weav.), sim-

blot, m., Aufzug, Zettel oder Scheergarn zu geblümten Zeugen.

beating whilst the - is shut (weav.), battre à pas fermé, à pas clos, Schlagen bei geschlossener Kette.

--tie (weav.), c*heville de derrière*, f., Kettenband, n.

-thread to replace the broken ones (weav.), lingard, m., Kettenfäden um die zerrissenen zu ersetzen.

--- - thread of the lozenge (weav.), fil de la chaîne formant les carreaux, Steinfaden, m.

--threads, disposition of the -(weav.), pué, m., Disposition der Kettenfäden.

--threads, 200 -- (weav.), quart, m., Quart, n.; 200 Kettenfäden.

, upper — (weav.), dessus de la chaine, m., Pohle, f.

, part of the - that keeps the west (s. weav.), glacis, m., Theil der Kette die den Einschlag hält.

-s, putting together two —(weav.). remettage, m., Zusammenrichten zweier Ketten oder Auf-

-s, to put the — on the staff (weav.), enlisseronner, die Ketten auf den Tummler ausspan-

Warped; skew-whiff (wood), de-

Warped; bent (met.), cagneux, geworfen.

-, to become -; to sprink (pott.), gauchir, verziehen.

Warping; casting (wood), se tourmenter; se déjeter; gauchir; deverser, sich werfen; sich verwerfen; sich ziehen; sich verziehen.

(weav.), monter la trame, la chaine d'une étoffe; montée, f., den Eintrag, die Kette zu einem Zeuge legen; Schweifen der Kette; Kettenaufschlagen; Aufziehen, n.

-- frame (weav.), ourdissoir : chassis à ourdir, m., Scheer-mühle; Scheerrahmen; Zetteler; Anschweifer; Anschweifrahmen,

-- frame (lace w.), chignolle, f., Anschweifhaspel, m.; Anschweif-

garnwinde, f. -, loose -, faucher, locker und schlecht anzetteln.

- mill; asple; jack, asple; ourdissoir cylindrique; asple tournant; ourdissoir, m., runder Scheerrahmen, m.; Kettenwalze, f.

- rod (weav.), tringle à ourdir, f., Flechtstab, m.

-- spool, sépoule, bobine à ourdir,

Abschweifrolle, f. Wart; excrescence (wood), verrue, f.; loup, m., Warze, f.;

Auswuchs, m. -, sort of -; knot (wood), gale, f., Wurmloch, n.

Warted (wood), verruqueux, war-

Wash: to whiten silver, v. (mint), blanchir, weisssieden; aussie-

- (met. w.), lame; feuille; plaque, f., Blatt, n.

-, v.; to scour (cl. man.), rincer, abflauen.

verse; dejete; coffine, wind- | Wash, v.; to buddle (met.), laverauslaugen; abflauen; abschwämmen.

-, v. (mint), laver au plat. schlemmen.

-, v.; to scour (ref.), vegeter, auswaschen; aussprossen.

-, v. (found.), clairer, waschen. -, v.; to clean (goldsm.), decrasser, abschäumen; die Lötharbeit reinigen.

-, v. (dy.), ébrouer, auswaschen: ausspülen.

-, v. (b. bind.), nettoyer, waschen.

-, v. (print.), laver un plan, abschweben: absnülen.

., v.; to scour (spin.), rincer les fils, ausschwämmen; ausschwei-

--- board (join.), plinthe, f., Platte, f.; Plattchen, n.

-- cylinder (pap. man.), tambour laveur, m., Waschtrommel, f. - - gilding; water-gilding, dorer sur bronze, Bronzevergoldung,

-, goldsmith's -, washing, la-

vure d'or, f., Goldkrätze, f. -- hearth (met.), lavoir uni, m., Glauchherd, m.

- - pot (tinm.), chaudière à laver,

f., Feinzinnpfanne, f. -stock; dash-wheel; sautoir; plateau, m.; machine à laver; roue à laver, f., Dasch-rad; Waschrad, n.; Waschstock.

-- stock (bleach.), moulin à fou-lon, m., Walke; Walkmühle, f. - the sweepings, v. (mint), laver les balayures, vergrunden.

Washer (pap. man.), machine à laver, Waschmaschine, f.

(mech.), rondelle; rosette, f., Scheibe, f.

Washing, décantage des matières ceramiques, Waschen; Ablautern, n.

- (cl. man.), degorgeage, m., zweites Auswaschen.

spulen; Ablautern, n.

; trunking (met.), debourbage; lavage, m., Schlämmen; Waschen; Abläutern; Abschäumen; Abflauen, n.; Erzwäsche, f.; abschwämmen; auslaugen.

- (goldsm.), blanchiment, weisssieden; weissmachen.

- - engine; washer (pap. man.), cylindre affilocheur; cylindre dégrossisseur; cylindre à laver, m.; pile defileuse, f., Halbzeug Holländer; Halbholländer.

out the gum; scouring (s. spin.), degommage, m., Degummiren,

first - in lye (bleach.), mère lessive, f., erste Lauge.

--mill, moulin à toile, m., Waschmühle.

--mill, cylinder - (bleach.), clapaud, m., Walzenwaschmaschine.

- at the manufactory, lavage de fabrique, Fabrikwäsche, f.

- of the rags (pap. man.), lavage, m., Lumpenwäsche.

- -tub; buddling-dish (met.), table de lavoir, f., Abflauherd, m.; Ablauterfäss, n.

- - trough; scouring-stick (cl. man.), degorgeoir, m., Ausspülstock, m.; Waschmühle, f.

- -trough (pap. man.), reposoir, m., Waschtrog, m.

-s, pl. (goldsm.), dechet, m.; fragments, m. pl.; rognure, f., Gekrätz, n.

Waste (spin.), déchet, m.; bourre, f., Abfall.

- (met.), fraisil; arco; arcot, m., Krätze, f.; Gekrätz, n.;

Ofenbruch, m. -; wasters (found.), boccages, m. pl., Fehlguss, m.

; — paper (print.), défet ; bardot, m., Defektbogen; Erganzungsbogen; Defekt, m.

Washing (chem.), lavage, m., Ab-1 Waste (mech.), trop-plein, m., Ueberfluss, m.

·. v., donner un dechet de l'einen Abfall von ... geben.

 card; comb used in preparing silk — for making" capiton", cardasse, f., Flockseidekardit-sche, f.; Krämpel zur Flockseide. m.

- matter : refuse, rebut. m., Ausschuss, m.

-matter; residuum (found.), balayures de fonderie, f. pl., Huttenäfter, n.

--paper, to put to the -- (print.). metire à la rame, zu Makulatur machen.

- from reeling cocoons, frison, m., Abfall beim Seidenhaspeln.

- steam ; exit of steam, degagement de vapeur, m., Dampfauslassung, f.

- -steam pipe; eduction-pipe, tuyau de décharge pour la vapeur, m., Dampfauslassungsrohr,

-sheet (print.), defet, m.; feuille de rebut, f., Defektbogen; Ergänzungsbogen; Ausschussbogen, m.

--silk; silk--; floss-silk, filoselle, bourre de soie, f.; fleuret; capiton, m., Flockseide: Florettseide; Gallettseide, f.

, soap boiler's —; buck-ashes (dy.), charrée, f.; cendres lavées, f. pl., Laugenasche; ausgelaugte Asche, f.

-weir (mill), deversoir de superficie, m., Nothwehr, n.

- -water pipe (st. eng.), tuyau de decharge, m., Abzugsröhre, f.

--wool; flocks of wool (cl. man.), bourre lanice; bourre de laine, f., Flockwolle; Schlagwolle; Kratzwolle, f.

Watch, montre; montre de poche, f., Uhr; Unruhuhr, f., Taschenuhr.

Watch-arbor; clock-arbor, fu- | Water-engine, pompé à épuiseseau, m., Drehstift, m.

-case, botte à montre, f., Uhrgehäuse, n.

-case maker, monteur, m., Uhrgehäusmacher, m.

, hunting- —, montre à savonnette, f., Uhr mit einem Springdeckel.

- holder, *main*, f., Zusammensetzer, m.; Zünglein, n.

-lid, calotte, f., Deckel über der Unruhe.

, musical —, montre à carillon, Spieluhr, f.

-with a slíding escapement, mon-tre à l'épine, Uhr mit schleifender Hemmung.

—, striking —, montre sonnante, à sonnerie, Schlaguhr.

, to set, regulate a —, regler une montre, eine Uhr reguliren,

-trinket (goldsm.), breloque, f., Uhrgehänge, n.; Berlocke, f.

-, toy- - (without wheel-work), montre forcée, Kinderuhr ohne Gehwerk.

-wheel, little - (horol.), molette, f., Uhrrädchen, n.

worm-out —, patraque, f., Käs. m.

-, wholesale - -maker, horloger

grossier, Grossuhrmacher, m. Watchman; warder; guard (rlw.),

cantonnier, m., Bahnwärter, m. Water, v.; to cloud; to tabby (weav.), *moirer*, mohren; auf Mohrart wässern; moiriren.

-, v. (b. bind.), mouiller, einwei-

-, v. (need.), éteindre, ablöschen. - - clock; clepsydra (mech.), clepsydre, f., Wasseruhr, f.

-, chalybeate — ; ferruginous -(chem.), eau ferrugineuse; eau martiale, eisenhaltiges Wasser; Eisenwasser, n.

- -colours, détrempe, f., Wasserfarbe, f.

ment, f., Schöpfwerk.

ferruginous -; chalybeate -(chem.), eau ferrugineuse; eau martiale, eisenhaltiges Wasser; Eisenwasser, n.

-fall; fall (mill), saut, m., Fall; Wasserfall, m.

gaseous -, eau gazeuse, gashaltiges Wasser.

- -gauge (st. eng.), flotleur à vapeur; indicateur du niveau d'eau, m., Wasserwage, f.; Wasserfarstandmesser, m.

-gauge (mill), pal hydrometre, m., Muhlpfahl.

-gate; mill-dam (mill), pale; vanne, f.; lancoir, m., Schutzbrett, n.

-gilding, dorure à la détrempe, Vergolden auf Leimgrund.

--gold: shell gold: painter's gold, or en coquille; or moulu, en chaux, Goldbronze: Malergold: Muschelgold.

, graduated — (ref.), eau graduée, Gradirwasser, n. head of -; level-line (mech.), hauteur de l'eau, Wasserlinie,

f.; Niveau, n. --mark (pap. man.), filigrane, m., Zeichenlettern der Papier-

formen; Wasserzeichen. - mark (st. eng.), niveau d'eau, Wassermarke, f.

-, mercurial —, eau mercurielle, Quecksilberwasser, n.

--mill erected on a boat, moulin à nef, Schifsmühle, f.
--poise; areometer; hydrometer

(phys.), pese-liqueur; areome-tre, m., Araometer, m.; Senkwage, f.

--pipe, rigole; gouttière, f., Wassergerinne, n.

- -proof; — -tight; dry; antihygrometric (phys.), impermeable à l'eau ; hydrofuge, wasserdicht.

--pressure engine, machine à

maschine.

Water-retting; watering, rouissage à l'eau, m., Wasserrotte: Wasserròsie. f.

--stone, pierre à l'eau, Wasserstein.

--snail : Archimedes' screw ; hydraulic ram: screw-propeller; - screw, vis d'Archiméde, f.; bélier hydraulique, m.; limace, Archimedische Schraube; Schraube des Archimedes ; Wasserschraube, f.

-spot (pap.), goutte, Wasserfleck, m.

- spinning : throstle frame (spin.), metier continu. Drosselstuhl, m.; Water Maschine, f.

- in which the silk has been washed after having been dyed (dy.), disbrodure, f., Färbewasser, n.

- tank (loc.), caisse à eau du tender, f., Wasserbehälter, m.

--tight (weav.), étanche, imperméable à l'eau; humidifuge, wasserdicht.

- transvased, eau battue, dekantirtes Wasser.

--table; surface-table (mech., lev.), echarpe, f., Wasserspiegel, m.; Zurichttafel, f.

-- well, hot -; hot well (st. eng.), réservoir d'eau chaude, m., Heisswasserbehälter, m.

-- willow; osier, osier vert, Bachweide, f.

-s, sour - (dy.), eaux sures, f. pl., durchgegohrene Kleie; Probirwasser, n.; Farbsäure, f.

Watered; waved (fab., wood, glass), onde; corde; flambe; ondoye, streifig; geflammt.

Watering; tabbying (weav.), moirage; moire, m., Moirirung, f.; moiriren; wässern, n.

water-retting, rouissage à l'eau, m., Wasserrolle; Wasserröste, f.

colonne d'eau, f., Wasserdruck- Watering-brush (for.), arrosoir, m., Löschwedel; Löschwisch, m.

-pot for moulding, burette a mouler, Giesskanne, f.

Wave (s. fab.), moire, f.; onder de moire, f. pl., Moirirung, f. -, c.; to guilloshee; to curve or engrave in waved lines, guillo-

cher, guillochiren.

Wax, v. (join.), cirer, wichsen; bohnen.

- to keep the agua fortis on the copper plate (engr.), cire à border, f., Randwachs, n.

, gilder's —, cire à dorer, f., Wachs zum Vergolden. – – polishing (join.), *poli à la cire*,

m., Wachspolitur, f. Way-wiser; odometer, pedometre ; odomèire ; comple-pas, m., Wegmesser, m.

Weak; dim (goldsm., jew.), delaw,

blass. Weaken a colour, v.; to — the dyes too much (dy.), delaver; delayer, verwaschen; zu sehr schwächen.

Weakening of the colour (dv.), rabat de couleur, m., Schwächung

der Farbe, f. Wear; deterioration; debasement, détérioration, f., Verschlechte-

rung, f. (mint), frai, m., Abgreisen, n.; Abnutzung, f.

; over-fall of a mill-dam; weir (mill), deversoir, m., Wasserabschlag, m.

out, v. (mech.), mettre hors de service, abnutzen.

off, v.; to spoil, se détériorer, sich abnüzen; verderben. -, to take, scrape or — the silver

off, desargenter, entsilbern. Weather, v., exposer à l'action de

l'air, Auswitterung, f. Weave, v., tisser, weben; wirken.

- like satin, v., satiner, auf Atlasart weben.

→ in imitation of velvet, v., velou-

ter, sammetartig weben, wirken. Weaver, tisserand; tisseur, m .. Weber, m.

-, tissutier, m., Kleinweber, m. -'s-beam; cloth-beam (weav.), ensouple, ensuple; ensuble; en-selle, f., Baum; Weberbaum; Unterbaum; Zeugbam, m.

-'s starch, to spread over with -, coller, den Zettel schlich-

ten, anschlichten.

Weaving, tisseranderie, f., Weberei; Weberkunst, f.

(action), tissage, m., Weben; Wirken.

fancy -, tissage des étoffes faconnées, m., Musterweberei; Bildweberei, f.

hand-loom -: - by hand, tissage à la main, m., Handwe-

berei, f.

-, power-loom -; - by power, tissage mécanique, kunstliche, mechanische Weberei.

- room; - shed, salle à tisser, f.,

Webersaal, m.

Web; tissue; texture; textile fabric, tissu, m.; tissure; texture. f., Gewebe; Gewirk, n.; Weberei, f.

-: stocking-net (hos.), tricot, m., Tricot, m.; Strickgewebe, n.

-; hand-saw; whip-saw (join.), égohine; scie à guichet, f., Handsäge; Spaltsäge; Lochsäge; Stosssäge, f.

blade; saw-web, feuille, f., Blatt; Sägenblatt, n.

Wedding-ring, alliance; verge, f., Flechtring; Doppeltring; Trauring, m.

Wedge; prop (lathe), cale d'un support, f., Stützkeil, m.

; coin (lathe), angrois, m.; clef, f., Schliesskeilchen, n.; Sperrkeil, m.

-, coin, m., Keil, m.

-; quoin; slip; rule (join.), tringle, f., Span, m.

-; prop (carp.), plumart; rossi-

gnol, m., Unterlage, f.; Fullkeil.

Wedge; key (print.), tacon; ta-quon, m., Unterlage; Fütterung, f.; Keil zum Erhöhen der Typen.

-; ingot (gunsm.), lingot, m.,

Blei oder Eisenstücke, pt.

-; prop; core (porc.), soutien, accot, noyau, tampon dans le moulage de la porcelaine, Keil, m.; Stütze, /.

- in, v., serrer avec des coins,

einkeilen.

- a wheel, v., caler une roue, ein Rad stemmen.

-driver (carp.), chasse-bondieu, m., Keiltreiber, m. -- driver (mill), pipoir, m., Keil-

zwinge, f.

-, face of the - (print.), face, f.; devant, m., Vorderwand des Kegels, f.

- of the mill-stone, engrain, m.,

Mühlsteinkeil, m.

- -, to separate by means of a -. séparer, fendre avec un coin, abkeilen.
- of hard wood; frown, ebuard, m., Spaltkeil, m.
- -, wooden (sawyer), bondieu, m., Keil der Brettsäger, m.

-, wooden - (for.), souquet, m., Holzkeil, m.

- writing; - characters (print.), caractères cunéiformes, m. pl., Keilschrift, f.

-s to raise the stays (loom), hausse de carette, f., Keile welche das Kammhebelbrett in die Höhe he-

Wedging the clay (pott.), battre la pale avec les mains, die Masse mit den Händen verarbeiten.

Wedgwood (pott.), wedgwood, m., feines Steingut; Wedgwood, n.; Basaltwaare, f.

Weed-ashes (chem.), védasse, f., Waidasche; Drusenasche; Wein-

hefenasche, f.

West: lissue, tissu, m., Gewebe,

-; woof, trame; assure, Durchschuss; Einschlag; Eintrag; Schuss; Wefel; Einschuss, m.

fork (loom), casse-trame, m., Einschlaggabel, f.

·-mark (h. warp), *marque, f.*, Einschlagzeichen, n.

- of 15-20 silk threads, duite, f., Einschuss von 15-20 Seidenfäden.

- winding machine, machine à canette : cannetière : trameuse. f., Spulmaschine; Schussspulmaschine, f.

-s, to mix different - (weav.), pourfiler, verschiedene Einschüsse machen.

Westyarn; pick; shoot; thread of the west (weav.), duile, f., Einschlagfaden; Eintragsfaden;

Schussfaden, m. Weigh in the hand, v., soupeser, in der Hand wägen.

- down the scale, v. (mint), trehucher, überwichtig seyn; einen Ausschlag haben oder geben.

 -bridge; scale beam; weigh-ing machine, balance à bascule, f.; pont à bascule, m., Brückenwage; Heuwage; Wägemaschine, f.

Weigher of the mint; a fitter, ajusteur, m., Justirer, m.

Weighing lever (loom), bascule à besace, f., Gegengewicht des Spanngewichts, n.

Weight, poids, m., Gewicht, n. —; heaviness, pesanteur; lourdeur, f., Schwere, f.

- (met.), page, f., Gewicht, n. -, of -; of full - (mint), tre-

buchant, Ausschlag, m. –, absolute *—, poids spécifique* absolu, absolutes Gewicht.

-, balance -. contre-poids, m., Gegengewicht, n.

sav- - of gold and silver (mist). poids de semelle, m., wirkliche Probegewicht des Golds und Silbers; Richtpfennig, m.

Weight of 8 ounces to the pound, poids de marc, Markgewicht, a.

of a pulley-door, valet, m. (d'w ne porte), Gewichtstein, m. , relative —, pesanteur spécifi-

que relative, relatives Gewicht. -, stamped —, poids étalonné, con-trolirtes Gewicht.

-, standard *—, poids légal*, legales Gewicht.

-, specific — ; density, poids specifique, m.; densité; pesanteur, f., specifische Schwere: Dichtigkeit, f.; specifisches Gewicht. - of the steel-yard, poire; masse,

f., Gewicht an der Schnellwage, - -stamp (mint), marque, f.; poin-

con, m., Gepräge; Munzzeichen; Gewichtzeichen; Münzeisen, s.; Munzstempel: Stempel. m.

- for safety-valve (st. eng.), poids de charge de soupape de sureté, Gewicht auf dem Sicherheitsven-

-s, leaden — (h. warp), *freluque*l, m., Bleigewichtchen (an den Rosshaaren des Bandstuhls).

-s, to put - on; to load (mir. mak.), charger la glace, pressen; beschweren.

s, regulating — (obsol.), régule d'une horloge, m., Richtgewichte, n. pl.

Weld; dyer's -, gaule; vaude; genestrolle, f.; genet des teinturiers, Wau, m.

·, v. ; to fasten upon by forging; to — together (for.), souder & chaud; corroyer; souder par superposition; souder a chaude suante, aufschweissen; an einander schweissen; schweissen. ; dyer's weed, réséda ; genét des

teinturiers, m., Färberginster,

-, real - of the metal; real as- | Welding (for.), soudure; encoture;

encollure; candéfaction, Schweissung, f.; Weissschweissen, n.

Welding; soldering, soudage, m., Löthen, n.; Löthung, f.; Schweissen, n.

-heat(for.), échaude, f., Schweisshitze, f.

-piece (for.), fausse pièce, f., Futterstück; Erhöhungstück, m.

Well; spring; pump; fountain, fontaine; pompe, f.; puits, m., Brunnen, m.; Pumpe, f.

- ; cistern ; tank (st. eng.), *ré*servoir, m., Wasserbehälter, m. -; cistern (pump), réservoir, Ci-

sterne, f. -, hot -; hot water - (st. eng.),

réservoir d'eau chaude, Ileisswasserbehälter, m.

Welt; edge (pap. hang.), bordure, f., Borde; Bordure; Kante, f. -; fringe; tuft (lace w.), cam-

pane, f., Franse, f.

-, v.; to edge (engr.), border la planche, die Kupferplatte berändern.

Wet, v.; to soak; to moisten, tremper, einfeuchten.

-, v. (goldbeat.), humidier. m.. anfeuchten.

-, v.; to - down (print.), trem-

per, feuchten. -, v.; to moisten (pap. man.),

mouiller, anseuchten; einnetzen. -, v.; to moisten (past. mak.), moitir, anfeuchten.

-, v.; to moisten (cl. man.), mouiller, netzen; krumpen; krimpen.

- the cloth, v., donner la première eau, netzen.

- from the outside, v. (print.), ramoitir le tympan, von aussen wieder anfeuchten.

Wetter (print.), trempeur, m., Papierfeuchter, m.

Wetting (print.), trempe, f.; trempage, m., Feuchte, f.; Feuchten,

- (pap. mak.), matrissage, m.,

Befeuchtung des zu schnell getrockneten Papiers.

Wetting brush (gild.), pinceau à mouiller, m., Anfeuchtpinsel,

pot for - the hands (pott.), terrat, m., Werkscherben.

--board (print.), ais à tremper, a desserrer, m., Feuchtbrett; Ausschussbrett, n.

--room (print.), tremperie, f., Feuchtkammer, f.; Feuchtplatz,

- trough (print.), baquet à tremper, m., Netzkübel, m. Wheel auger, tarière, f.; laceret,

m., Radbohrer, m. -, arm of a --, rayon de roue.

m., Radspeiche, f. --axles; ---fusees, pl. (mech.),

pagnones, f. pl., Radspindeln, f. pl.

- and axle, treuil, m., Haspelwelle, f.

arbor--, roue de l'arbre, f., Wellrad.

bevelled--; bevil--; bevil (mech.), roue d'angle; roue conique, f., Kegelrad; konisches Rad, n.

barrel — (horol.), roue de

tambour, Federhausrad, n.

- barrow, brouette, f., Schiebwagen, m.

barrow (pap. man.), amballard, m., Schiebkarren, m.

—, Barker's — ; reacting —, tourniquet hydraulique, m., Segnersches Wasserrad.

-bush; axle-tree box; axle-box. botte de roues, d'essieu, f., Radhüchse, f.

-, canting - - (horol.), roue à couronne, Kronenrad, n.

-cutter (horol.), fendeur, m., Räderschneider, m.

-, crown — ; contrate — (mech.), roue de champ, Kronrad, n.

crown —, roue de moulin, f., Kammrad, n.

drique, Walzenrad.

-, contrate -; crown - (mech.), roue de champ, wagerecht stehendes Kronrad.

-, copy - (spin.), roue de chariot.

Copirrad.

- , change -, roue de rechange, Wechselrad; Ersatzrad; Rad zum Austauschen.
- , chain- (mech.), roue à chaines, Kettenrad, n.
- --click (horol.), pied-de-biche, m., gebrochener Ausheber.
- cutting-machine; division-plate (horol.), plate-forme; machine à fendre, Theilscheibe; Plate-form, f.; Räderschneidezeug;

Schneidezeug, n.
, coming off of — tyres, désembattage des bandages, Radabfelgen, n.

-, dotting - -, roue à pointer, f., Punktirrad, n.

-, dented — (horol.), minute, f., Zahnrädchen, n.

- -, double ; caster ; dead pulley (mech.), roulette, f., Walzrad,
- driving -, roue motrice, f., Triebrad, n.
- -, escapement —; balance (horol.), roue de rencontre, Hemmungsrad; Steigrad, n.
- , flye-— (pott.), roue de volée à faire mouvoir les tours, f., Schwungrad, n.
- , fly (horol.), roue à aile, f., Windslügel, m.
- fly (mech.), volant, m., Schwungrad, n.
- -frame (cut.), chaise de roue,
- f., Radgestell. -- frame post (mill), poteau de soupente du chassis, m., Panstergattersäule, f.
- , flemish (mech.), roue flamande, flämisches Rad.
- -, forked (mech.), roue munie

Wheel, cylindrical —, roue cylin- | Wheel-fusees; — -axles, pl. (mech.). pagnones, f. pl., Radspindeln, f. pl.

finishing, polishing on the -: throwing (pott.), tournassage, m., Abdrehen, n.

, to finish on the — (pott.), tournasser, auf der Drehbank ausbessern.

, great — (horol.), roue de fu-

see, Schneckenrad, n. german --- lock (gunsm.), platine à rouet, f., deutsches Radschloss.

grooved —, roue à rainures, Falzrad, n.

-, hour — (horol.), roue de canon, Stundenrad.

-, intermittent, intermediate —: carrier, roue intermédiaire, intermittirendes Rad: Zwischenrad.

, loose - (mech.), roue indépendante, libre, loses, freigehendes

-, measuring —, podomètre, m.; roue d'arpenteur, f., Messrad,

—, minute —, roue de chaussée,

de minuterie, Minutenrad.

—, notch—— (horol.), roue de compte, f., Vorfallsrad; Zählrad,

-, overshot -, roue mue en dessus, à augets, à pots, überschlächtiges Rad.

potter's -, roue des potiers. Töpferscheibe, f.

, paddle -, roue à aubes, Schaufelrad.

paddle -, roue pour bateaux a vapeur, Schaufelrad, n.

-, Persian —, roue à godet, à seaux, Kübelrad.

reaction -: Barker's -(mech.), roue de réaction; roue hydraulique, Gegenwirkungsrad; Segnersches Wasserrad,

de petites fourches, Gabelrad, n. - race; trough-road (mill), ca-

nal; coursier; chemin de la roue, m., Untergerinne,

Radbahn, f. Wheel, ratchet- - (horol.), roue à rochet, Sperrad, n.

-, regulating - (horol.), roue de rosette, Stellrad, n.

-, screw--, roue-vis, f., Schraubenrad.

- - shaped, en roue; en forme de roue, radförmig.

-, silent - (mech.), roue silencieuse, stilles Rad; Stillrad, n.

-, sun and planet -, roue excentrique, excentrisches Rad.

-, to take a - from the spindle (horol.), dériver, ein Rad aus der Lage, aus den Getriebstäben treiben.

- for stone-cutting (lap.), touret, m., Steinschneiderrädchen, n.

-, toothed -; cog- - (mech.), roue dentée, Zahnrad, n.

--turner (cut.), tourneur, m., Raddreher; Radtreiber, m.

-, to unwedge a wheel, décaler une roue, ein Rad abtreiben.

, walking-- (mech.), roue à echelier, Laufrad, n.

-, little - in a wind mill, moulinet d'un moulin à vent, m., Windrädchen, n.

-, to wedge a -, caler une roue, ein Rad auftreiben.

water--, roue hydraulique,

Wasserrad.

-, overshot water -- , roue mue en dessus, oberschlächtiges Wasserrad.

-, middleshot water- -, roue de côté, mittelschlächtiges Wasserrad.

-, undershot water -- , roue mue en dessous, à aubes, à palettes, unterschlächtiges Wasserrad.

-- work : movement (horol.), mouvement; rouage, m., Gehwerk : Räderwerk ; Gangwerk,

--work; machinery (mech.),

rouage, Räderwerk, n.; Maschinerie, f.

Wheel-work, minute -; minute -s, pl., minuterie; cadrature, f., Minutenwerk; Minutenweiserwerk, n.

- -work, certain number of teeth on a - (horol.), nombre rentrant, m., gewisse Zahl Zähne eines Getriebes.

- - work of the hands, rouage des aiguilles, m., Weiserwerk, n.

-- work of the fly (horol.), rouage du volant, Windfanggetriebe, n. -, wash--; dash-- (bleach.),

roue à laver, à lavage, Waschrad, n.

of a winch (mech.), roue de guindas, Winderad.

-, worm -, roue d'engrenage; roue à vis, Schraubenrad, n.

Whet, v.; to set; to hone, repasser sur la pierre, auf dem Stein abziehen.

-, v.; to set an edge on; to sharpen; to make sharp (cut.), affuter; donner le fil à un outil; aiguiser, schärfen; schleifen.

stone-slate; - -slate, schiste à aiguiser, m., Schleifschiefer. Whetstone; oil-stone; hone, pierre à l'huile, à rasoir; pierre à re-passer, à aiguiser, Oelstein, m.;

Schleifstein; Abziehstein. rough -, pierre rude, rauher

-, rouga Wetzstein. Whim; winding engine, machine à molettes, f., Aufwindmaschine.

Whip; picking stick; picker (loom), fouet, m., Treibstock, m.; Peitsche, f

single, double, treble - or block, poulie; moufle simple, à deux, trois rouets, einscheibiger, zweischeibiger, dreischeibiger Block.

, v., surjeter, überwendlich, überwendlings nähen.

- about with silk, v. (h. warp), guiper, überspinnen.

Whip-cord (b, bind.), fouet, Heft-, Whittle (wood), couteau, m., faden, m.

--- saw; hand-saw; web (join.), egohine; scie à guichet, f., Handsage; Spaltsage; Lochsäge; Stosssäge, f.

Whipped, en surjet, überwendlings.

Whipper, welow d'une espèce particulière, m., Willow besonderer Art.

Whirl (loom), molette, f.; émérillon, m., Läufer, m.

-; helix, tour en ligne spirale, m., Schneckengewinde, n.

Whisk; doubling - iron (spin.), guindre, m.; campane, f., Zwirnrädchen, n.; Garnwinde; Seidenwinde, f.; Duplireisen,

Whistle; steam--, sifflet; sifflet pour locomotive, m., Dampfpfeife, f.

White (print.), feuillet blanc, m.; Vacat, n.

-, foot- — (print.), lique de pied, f., Fusssetzlinie, f.

ground (gild.), blanc, m.,

Kreidegrund, m. -, pure — (pott.), rehaut blanc,

Aufhlickweiss, n. -, spanish -; whiting, blanc

d'Espagne, Kreideweiss, n. - -lead; coruse, céruse, f.; blanc de céruse; blanc de plomb; sous-carbonate de plomb, m., Bleiweiss, n.

-lead maker, cérusier, m., Bleiweissfabrikant, m.

-smith; tinman (gunsm.) blanchœuvrier, m., Zeugschmied, Weissschmied, m.

Whiten silver, v.; wash (mint), blanchir, weisssieden; sieden.

Whitener; bleacher, blanchisseur, m., Bleicher, m.

Whitening; dealbation (chem.), dealbation, f., Weissmachen; Weissbrennen, n.

Schnitzer, m.

Wicker; ozier; withy (wood), osier, m., Korbweide; Bandweide, f.

Wickyarn suspended on the ceiling, pelotes de coson d'étalage. f. pl., an der Decke zum Abwickeln aufgehängte Dochtgarne.

Widen, v.; élargir, aufraumen; erweitern; ausweiten.

., v. (horol.), écarrir, ausweiten; ausräumen; aufräumen; grösser

-, v.; to round (join., carp.), gour biller; gouriller, runden.

- a hole, v. (goldsm.), revider un trou, weiter machen.

- and deepen, v. (goldsm.), hausser, ausweiten und zugleich austiefen.

- the lines, v. (print.), écarter, espacer les lignes, sperren.

Width, largeur, f., Breite, f. - (fab.), laize, f., Breite, f.

- of base; straddling (mech.), empattement, m., Krahnbasis, f.; Weite zwischen den Rädern, f.

- of the furnace (st. eng.), evasement du foyer, m., Ofenweite,

Will with the wisp; ignis fatuus; jack o' lanthorn (phys.), feu follet, Feuermännchen, n.

Willow; saule. m.. Weidenholz, n.

-; devil, wool - mill, openingmachine; willy; willey; twilley (cot. spin.), diable; loup, m., Wolf : Teufel, m. ; Reisswalze, f.

; willy (w. spin.), welow, m.. Willow; Zauseler, m.

. conical -, welow conique, konischer Willow.

- twig; osier twig; wicker, verge d'osier, f., Weidenruthe, f.

Wimble; centre - bit -; drill; brace; hand-brace (tool), vilebrequin: virebrequin.

Winde: leier; Brustleier, f.; Prehbohrer; Draufbohrer; Drauf; Traubenbohrer; Brustbohrer; Trauch-bohrer; Windelbohrer, m.

Wimble; kind of auger made use of to begin a hole (carp.), amorcoir, m., Vorbohrer, m.

-; auger (carp., join.), tarière; tarrière, f., Bohrer; Bank-bohrer; Bodenbohrer; grosser Bohrer.

- ; auger ; terrier (join.), *évidoir* ; fraisoir; guilboquet, m., Hohlbohrer; Parallellinienzieher; Zapfenlochbohrer, m.; Zapfen-

lochlehre, f. —; drill (lathe), louche; bondonnière, f., Drillbohrer, m.

-; drill (gunsm.), vilebrequin, m., Drillbohrer, m.

-; drill (horol.), drille, f., Drillbohrer, m.

Winch; crank; handle (lathe), manivelle, f., Kurbe; Kurbel, f.; Drehling; Handgriff, m.

-; axletree; hoist; arbor; wheel and axle; whim (mech.), treuil; arbre, m., Wellbaum, m.; Welle; Haspelwelle, f.

- (pap.man.), moulinet pour serrer la presse, m., Presshaspel,

- (tool), manivelle, f., Schlüssel,

Wind, v.; to reel; to reel off; to unspool (spin.), dévider, dérouabhaspeln; aufhaspeln; abspulen; abwinden; in Strähne bringen.

-, v. (gl. mak.), torciner, winden.

- on a bobbin, v.; to - up, charger une bobine, aufrädeln ; aufspulen; spulen; winden.

- off into skeins or balls, v., dévider une bobine; bobiner, abspulen; abwinden.

– off, v. (wire-dr.), dérouler, abwickeln; abrädeln.

Bohrwinde; Faust- | Wind off thread, v., detordre du fil, abzwirnen.

up, v.; to weigh, guinder. aufwinden.

up, v.; to roll on the beam

(weav), enrouler, aufbäumen.
- up, v.; to take up; to cop
(spin.), renvider, den Faden
auf die Spindel laufen lassen, aufwickeln.

up, v. (spin.), pelotonner; mettre en écheveaux. Garn. Seide docken.

up, v. (horol.), monter une horloge: monter, remonter une montre, aufziehen.

-beam; crabbar (mech.), garouenne, f., Windebaum, m. -beams, pl.; tie-beam; collarbeam (carp.), entrait; tirant, m., Spannriegel, m.; Kehlgebälk, n.; Hahnenbalken, m. -bore, tuyau à vent, m., Wind-

röhre, f. -mill, german -, moulin à piler, m., Bokmühle; Pokmühle,

-mill, enclosure of boards of a - (carp.), houssage, m., Bretterverkleidung einer Windmüh-

--screen; tympan, tambour, m., Windfang, m.

--screen, *lue-vent*, m., Wind-schirm; Windschauer, m.

Windage (gunsm.), event, m., Spielraum, m.

Winder, fer à crochet, Hakenei-

-; axle (wire-dr.), arbre, m., Stockrolle, f.

Winding; spooling; reeling, bobinage; devidage; bobinier, m., Spulen; Wickeln; Aufspulen, n. -- engine, pompe à tourniquet,

Haspelpumpe.

--machine; ---frame (spin.), bobineuse, f.; bobinoir, m.; ma-chine à faire les bobins; ma-chine à bobiner; mécanique à dévider, f., Spul Maschine; Kettenspul Maschine, f.

Winding-machine or engine, baritel. m.; machine a molettes, f., Windmaschine; Rollenmaschine, f.

 off (s. spin.), tirage, m., Abhaspeln der Seide von dem Seidegehäuse.

in rolls (wire-dr.), roulage, m.,
 Aufrollen, n.

of a spring, lame d'un ressort, f., Windung, f.; Gewinde,

sticks, pl. (join.), règle double;
 double équerre, f., doppelter
 Richtscheit.

— up 'spin.)**, envoudage, m**., Aufwicklung, *f*.

-- up (horol.), remontage, m., Wiederaufziehen, n.

Windlass; capstan; crab (mech.), catestan; vindas; treuil vertical, m., Erdwinde; senkrechte Winde, f.

-; drum, moulinet, m., Schrotwinde, f., Windhaspel, Drehhaspel, Drehbaum, m.; Kurbel, f.

-, singe, m., Affe; Kreuzhaspel, m.

-. treuil à main, m., Hebewinde,

guindal; guinda, m., Winde,
 Hebezeug, n.

 with three pullies (mech.), trispaste, f.. Winde mit drei Rollen, f.

Window-bar, tringle; verge de fer; l'arlotière, f., Fensterstange, f.

- har for.', vilrière, f., Fenster-stange, f.

— -bar, to fix the — (join.), debrayer, die Fensterstange anziehen.

- - blind. store, m.; persienne, f., Sommerladen, m.

—, double —, contre-chassis; double chassis, Vorsenster; Dop-

pelfenster: Winterfenster, m. Window-fastener (join.), birloir, m., Fensterriegel, m.

--- frame, chambranle de fentire, m., Fensterfutter, n.

—-frame, fixed part of a —, chissis dormant; Fensterrahmen; festgemachter Rahmen.

- turning on hinges, fenêtre à pentures, Gewindesenster, n.

 leaning of a — (join.), soubasbassement, accoudoir de fenêtre, m., Fensterlehne, f.

 -lead, plomb en corniche, Karniessblei.

-- shutter; shutter (join.), volet; contre-vent, m., Laden; Fensterladen, m.

-s, pl., fenetrage; vitrage, m., Fensterwerk, n.

Windster; winder (spin.), bobneuse, f., Spulerin, f.: Spulmadchen, n.; oder frau, f.

Wine, antimonial — (chem.), teinture d'antimoine, f., Spiessglanzauszug, m.

-- press, pressoir, m., Kelter;
Presse, f.

Wing or ladle of a water-mill, aileron, Schaufel, f.

— a wind-mill, v., garnir les ailes

d'un moulin à vent, austhuren. Winnow, v., vanner, schwingen;

wannen. Winter (print.), sommier, m., Pressbalken, m.

Wire, fil d'archal; fil de roulage, Draht, m.

-, finest sort of -, manicorde, f., feinste Sorte Eisendraht.

- (pap. man.), vergeure, f., Form-draht. m.

-; foil (lace w.), lame, f., gequetschter Golddraht oder Silberdraht.

-, annealed -, fil ebroudi, ausgewärmter Draht.

--bobbin, cazette, f., Drahtspu-

-bench, reducing -, filière de

degrossage, f., Abführeisen, n., broken off —, renard, m., abgebrochener Eisendraht.

-- brush; scratch-brush (gild., mint, engr.), gratte-bosse, m., Kratzbürste; Drahtbürste, f.; Anschusspinsel, m.

, coarse -, écotage, m., Grob-

draht, m.

. creased -, fil d'archal soyé, Secken, Siekendraht, m.

-- cutter; shank-cutter, rogneur; coupeur; coupeur de hanses, m., Drahtschneider; Schaftschneider, m.

- cap (on the top of chimneys) (loc.), appareil pour arrêter les flammèches, m., Drahthaube,

-- draw, v., trefiler, Drahtzie-

hen.

-, to draw - through the third plate, ébroudir, durch die dritte Ziehbank gehen lassen.

-, to draw the - through 25 holes, dégrossir du trait, den Draht durch 25 Zuglöcher ziehen. drawn through 25 holes, fil

trait, Draht der durch 25 Löcher

gezogen ist.

- drawn through the third bench, ébroudin; ébroudi, m., durch die dritte Ziehbank gezogener Draht.

- -drawer: tréfileur; agréyeur, m., Drahtzieher, Eisendrahtzieher; Drahtmacher, m.

-drawer; ripper, ébroudeur, m.,

Kleindrahtzieher, m.

-- drawer, coarse -- , écoteur, m., Grobdrahtzieher; Scheibendrahtzieher, m.

-drawing; - -mill, filerie, f.,

Drahtzieherei, f.

- drawing, tréfilage, m.; tréfilerie, f., Drahtziehen, n.; Drahtzieherei, f.

Wire brush, brosse metallique, f., | Wire-drawing room, tinerie, f., Ziehwerkstätte, f.

> -drawing mill, moulin à tirer du fil de fer; moulin à tirer, Eisendrahtmühle: Drahtmühle, f.; Drahtzug, m.

-drawing work; drawing small or fine, dégrossage, m., Strecken, n.; Abführarbeit; Abführung, f.

-, dovetail -, fil à queue d'aronde, m., Schwalbenschwanzdraht, m.

- - drill, foret à filière, m., Draht-

bohrer, m.

- edge (cut.), morfil, Faden (am Scheermesser); Grath, f.

- -edge, to take off the - (cut.), émorfiler, den Faden an einem Messer abwetzen; den Graht wegschaffen.

- form (pap. man.), envergeure; enverjure, f., Drahtform, f.

- gage (wire-dr.), mesure, f., Drahtmass, n.

- -gauge (nailsm., locksm.), esse, f., Drahtsichter; Sichter.

-gauge (found.), barre dentelde, f., Kerbeisen, n.

, gold, silver- -, or, argent trait, Gold, Silberdraht, m.

-grate, treillis, m., Drahtfenster, m.

-gauze; gauze- -; cloth; gauze, tissu, m.; gaze; toile métallique, f., Drahtgaze; Metall-

gaze, f.; Drahtgewebe. - -gauze lantern; Davy; safe lantern, lampe de súreté, de Davy, f., Sicherheitslampe; Davy's Lampe.

-, hand of - (need.) , cueillée ; cueillie, f., Strähne zugerichteten Drahts.

- for the heads of pins (need.), mole, m.; cannetille, f., Knopfdraht, m.

-hook (spin.), épingle, f., Drahthäkchen.

Drahthaken, m.

thinned iron- —, fil sbroudi, dünngezogener Draht.

... -iron, *forgis*, m., Drahteisen. - lattice, grillage, m., Drahtgit-

ter, m. – -mark (pap.), vergeure, Form-

streisen, m. --mill, *trefilerie*, f., Drahtmühle;

Drahtzieherei, f.

---pliers; nipper (locksm., need., nailsm.), bequet, m.; bequette, f., Drahtzange, f.

--- plate, to lessen too suddenly the holes of the -, donner trop de faix, die Löcher der Ziehplatte zu plötzlich verringern.

--plate for the second drawing, demi-prégaton, m., Zieheisen zum nochmaligen Ziehen des Golddrahts.

- -ribbon; purl, cannetille, f., schraubenformiger Lahn, m., Kantille, f.

rolls of -; coils, bottes, f. pl., Draht in Ringen, m.; Drahtrollen, pl.

-, bent - on silk reels, arquel, m., Fadenhalter, m.

--table, table en fil de fer, f., Drahtgestell, n.

-, thin —, passe-perle, m., sehr dunner Eisendraht.

- tack, clou d'épingle, m.; pointe de Paris, f., Mundstistchen, n.; Drahtstist; Pariser Stist, m.

-trigger, double détente, f., Stecher, m.; Stechschloss, n.; Haardrücker, m.

- -trigger; sear-spring (gunsm.), declin; cliquet, m., Stecher; Haardrücker, m.

- -trigger lock (gunsm.), platine à double détente, Stechschloss,

--- -work, de fil d'archal ; ouvrage en al d'archal. Drahtgestecht; Drahtwerk, n.

Wire-hook (geldsm.), agrafe, f., | Wire-wing (s. spin.), coronelle, f., Drahtflügel, m.

s, to put the - under the crossbar, mettre les troncons sous la crosse, die Drahtstücke unter den Riegel auf die Knielade legen.

s. pl. (weav.), touchetles, f. pl.,

Platinen. f. pl.

Withy; ozier; wicker, osier, m., Korbweide; Bandweide, f.

Woad (dy.), guède, f.; pastel, m.; herbe de Saint-Philippe, f., Waid,

., v.; to prepare or dye with —. guéder, mit Waid färben.

Wolfram; tungstenate of iron (min.), tungsténate de fer, m., Eisenscheel, m.

white —; tungsten (min.), tungstene; wolfram blanc, m., Schwerstein, m.

router plane, Woman's tooth; Nuthhobel; f., guimbarde, Grundhobel, m.

Wood, bois, m., Holz, n.

-, Adams- —, bois d'Adam, m., Adamsholz.

, aloes- —, bois d'aloès; calambour, Aloeholz.

-, anise-seed -, bois d'anis, m., Anisholz.

Brasil -: Parnambucco -bois de Brésil; brésillet; brésil, m., Fernambukholz; Brasilienholz.

-, black -; resinous -; pitchtree, bois noir; bois résineux. m., Schwarzholz, n.

, barberry- —, vinctier , m.; épine vinelte, f., Berberisholz; Sauerdornholz, n.

, barked —, bois écorcé, pelard, Schälholz.

-, bent -, bois à droit fil, Holz durch Biegen dargestellt. -, burning - of large size, bois de corde, Klafterholz.

, blood--, bois sanguin, rouge, Blutholz.

Wood-block for coining, sepeau; cepeau, m., Holzblock zum Mün-

-, brush--, bois de brosse, Bürstenholz.

bituminous -, bois bitumeux, Holzsteinkohle, f.

-, cord -, bois neuf; bois rond,

de quartier, Klasterholz; Rundholz. without cracks, chinks or flaws,

bois sans malandres, Holz ohne Spalten.

- that has circular crevices in the inside, bois crevassé circulairement, kernschäliges Holz.

, crooked -, bois tortu; bois bombé, Krummholz; krummgewachsenes Holz.

- carver; carver in -, sculpteur en bois, m., Holzschnitzer, m.

, cask -; staff -, bois merrain, Böttcherholz; Fassholz.

- cutting; - cut, gravure en hois, f., Holzschneidekunst, f.; Holzschnitt, m.

cross-cut -, bois lavé, mit der Queraxt behauenes Holz.

cutacross the grain, bois d'émail, Hirnholz; über Hirn geschnittenes Holz.

- roughly cut, bois corroye, rauh geschältes Holz.

-, carved -; carving, sculpture,

f., Schnitzwerk, n.; Schnitzarbeit, f. -, campeachy--; log--; Cam-

peach Bay -, campeche; bois de campeche, Campeschenholz; Allerheiligenholz.

cornel--, cornouiller, m., Kornelkirschenholz; gelbes Hartriegelholz.

for cleaving, bois de fente, Spaltholz.

, cleft , hewn -, bois de refend, Spaltholz; Kliebholz,

, cleft -, bois roule, kluftiges

-- cross covered with rags (mir. | -, half-round -, bois mi-plat,

mak.), eroix à essuyer la table. f., Holzkreuz mit Lappen umwunden.

Wood, chips of -; dry sticks; dead--, bois mort; abatis, m.; ramille, f.; chablis, m., Abholz; Afterholz.

-, dead- - (carp.), massif, m., massives Holz.

, dead -; water-logged -, bois fondrier, canard, Sinkholz. dead -- ; fallen -- , buchette ; bûchille, f., Holzabfall, m.; Le-

seholz; Raffholz, n. -, dog--, cornouiller sanguin:

sanguin, Hartriegelholz. -, dry, sear -, bois sec, trockenes Holz.

-, dry-rotten -, bois échauffé, pouilleux, verfaultes Holz.

, dye- -, bois de teinture, Färbeholz.

, fire- -; fuel, bois de chauffage : bois à brûler, Brennholz.

- that is flawy on one side, bois de cantibai, de cantiban, einwüchsiges Holz; nur auf einer Seite wahnkantiges Holz.

-, throwing - in the furnace (met.), tocage, m., Holzfütterung des Ofens.

- used for the refining furnace, bois d'affinage pour la coupellation, Antreibeholz.

-- frame (hos.), fût, Holzgestell des Strumpfwirkerstuhls.

, floated -, bois flotte, Flossholz.

-, fossil or petrified -, bois fossile, fossiles versteinertes Holz. , green -, bois vert, frisches, grunes Holz.

, hard -, bois dur, rustique, hartes Holz; grobfaseriges Holz. hoop--; hoop-poles, bois

feuillard, Bandholz; Reifholz. -, hewn, cleft -, bois de refend,

Spaltholz; Kliebholz, n.

méplat, Halbholz; Breitholz; hochkantiges Holz.

Wood, jacaranda —; rose —, jacaranda; palissandre, m., Jakarandaholz; Brasilienholz; Pockholz; Palisanderholz, n.

-, joinery -, bois apparent, Schreinholz.

—, king's —; royal —, bois royal, Königsholz.

—, knotty —, bois nousux, knotiges Holz.

-, log--, bois sanglant, Brasilienholz.

 conveyed by land, bois neuf, zu Land befordertes Holz.

—, round logs of —, bois de bûche, Scheitholz.

-, over-seasoned -, bois sur le retour, überständig Holz.

-, peeled -, bois pelard, geschältes Holz.

 prick- — black (chem.), noir de fusain, Spindelbaumschwarz.

—, rose —; jacaranda —, bois de rose, de Rhodes; palissandre; jacaranda, m., Rosenholz; Rhodiserholz; Jakarandaholz; brasilianisches Pockholz; Palisanderholz, n.

-, Jamaika rose- -, bois de citron; bois jaune, Citronenholz.
-, resinous -; black -: pitchtree, bois noir; bois résineux, m., Schwarzholz; Schwelholz, n.

-, red rotting -, bois rouge, rothfaules Holz.

-, rock--, asbeste ligniforme, m., Bergholz, n.

-- rasp, rape en bois, f., llolzraspel, f.

— in the sap, bois en seve, m., Saftholz, n.

— fit to make staves for casks; staff. —; stave.— (for casks), douvain, m.; buisserie, f.; bois douvain; bourdillon, m., Daubenholz; Stabholz; Blöttcher-

holz; Stabe; Fassdaubenhok,

Wood, standing —, bois en état; bois de brin, Holz auf dem Stamme; Stammholz.

-; speckled -; curled -; curling stuff, bois madré, m.; madrure, f., Maser; Maserholz; Flader.

—, straight cut —, bois refait, gerade behauenes Holz.

- untouched by the saw; unhewn timber, bois de brin, Ganzholz.

—, satin — , bois satine; bois d'aigle, Atlasholz; Satinholz; Adlerholz.

—, santal — ; sanders, bois de santal, Caliaturholz ; Sandelholz.

black sandal — (dy.), cayoloka, m., schwarzes Sandelholz,
 n.

-, torn -, bois dechire, Trummerholz.

-, thin, knotty -, bois de billette, rondin. Knüppelholz.

-, unclest — (lathe), bois en grume, ungeschältes Holz.

—, violet —; purpled —; palixander —, amarante; bois violet; palissandre, Luftholz; Violetholz; Purpurholz; Amarantholz; Palisanderholz; blaues Ebenholz.

 veneering —, bois de marqueterie, de tabletterie, feines Tischlerholz.

 —, warped —, bois déversé ou gauchi, llolz das sich geworfen hat, n.

—-wax; dyer's broom, genet des teinturiers, m.; genestrole, f., Färberginster, m.

- for windows, bois d'entretoise, Riegelholz.

 --work; timber-work, boiserie; charpente, f., Holzwerk; Zimmerwerk.

--work on ceilings and floors (carp.), contignation, f., Zim-

merwerk an Fussböden und

Wood-work of shuttle, chariot de navette, m., Holzwerk des Schiff-

- web, tissu, bois m, Holzgewebe, n.

Woody, boiseux; ligneux, holzig. Woof; west (weav.), trame; assure, f., Einschlag; Eintrag; Schuss; Wefel; Einschuss. Durchschuss, m.

-; texture; body (fab.), corps d'éloffe, m , Gewebe, n.

-, v.; to pass thread in passer

la trame: tramer, einschlagen. Wool, laine, f., Wolle; Schafwolle,

- finest-(from the sheep's back), laine mère, feinste Wolle.

-, all--, laine pure, ganz wollen. - - bat, pilette, f., Wollstempel,

-, to beat the -, ouvrir la laine, klopfen.

- - basket (hos.), bernaudoir, m., Reinigungskorb, m.

back, spine -, laine mère, Rückenwolle.

bale of -: - -sack, balle de laine, f., Wollenballen; Wollensack, m.

-in bundles bourron, m., Wolle in Banden, Päcken, f.

-, coarse - écouailles, f. pl., innere Schenkelwolle; Gerberwolle ; Raufwolle, f.

- . to comb -; to tuft, houpper, kämmen; streichen.

-comber, cardeur de laine, m.,

Wollkämmer, m.

-, cashmeer -, laine, f., duvet de cachemire, m., Kasimirwolle, f.

- , clothing - -; short- shortstapled -; carding--, laine courte; laine de carde; bourre de cardes ; laine à carder, f., Streichwolle; Kratzwolle; Tuchwolle, f.

-, oiled-on the cards, monture,

f, eingeölte Wolle auf den grossen Kämmen.

Wool, as much - as is carded at one time, cardée, f., kardevoll Wolle.

, lot of carded —, ploque f., Blatt kardatschte Wolle.

-, first - from new cards (cl. man.), enfrayure, f., Kardätschenfutter. n.

-taken from dead sheep, pelure, f.. Abwolle; Sterblingswolle, f.

- driver, marchand en laines, m., Wollenhändler, m. , embroidery-, laine de Berlin,

Stickwolle. - , fleecy - laine de Hambourg, hamburger Wolle.

, glover's -, avalies, f. pl., Schabwolle; Sterblingswolle abgebeizte Wolle, f.

-in grease, laine en suint; surge, f., Wolle in nicht völlig gereinigtem Zustande.

- husbandry, industrie lainière, Wolleindustrie, f.

, indigenous-, laine indigene, Landwolle.

-, levantine - in grease, tresquilles, f. pl., Levantinische Fettwolle.

-, lamb's-, laine d'agneau, f; agneau, m., Lammwolle, f. lock of -; flock of -, flocon

de laine, Wollflocke, f.

-, long-; long-stapled-; comb-ing -, laine longue; laine de peigne; laine à peigner: estame f.; étaim; étain, m., Kammwolle, f.; Zettel, m.

-, merino-, sorie, f., Soria. f. - market, lainerie, f., Wollmarkt,

--mallet (cl. man.), pilon; maillet, m , Scheerholz, n.

-, to mix the- (cl. man.), rompre la laine ; ploquer, mischen ; die Wolle mischen.

, to mix - of different colours, trépigner les laines, vielfarbige Wollarten unter einander mis-

Wool, mixing of dyed-(cl. man.), rambourrage, m., Mischen der gefärbten Wollen.

, mixtion of -, fonte, f., Wolle-

mischung, f.

- taken from the noils, retirons, m. pl., Kämmlingswolle, f. - . over-heated - . laine four-

bondrée, erhizie Wolle,

-- pack ballot de laine, Wollenpack, m.

-, patted -; sliver, boudin, m.; cordons, m. pl., Flockworle, f.

-, pelt--: mortling, laines mortes; pleures, f. pl., Sterbling-wolle, f.

. philosophic -, cotton (chem.). laine philosophique,f., chemisch

zubereitete Wolle. -sack ; bale of - balle de laine,

Wolfenballen: Wolfensack, m. -- stapler, lainier; commerçant en laines; marchand de laines,

m., Wolfhändler, m. --staple, marché de laines, à

laines, Wollmarkt, m. , spanish -, laines de mérinos, spanische Wolle.

., kind of spanish - moline, f.,

Art spanischer Wolle.

-, second quality of spanish -, seconde : laine ségoviane, zweite Sorte spanischer Wolle. -, Segovia -, ségovie, f., Sego-

wierwolle, f.

-sifter, volette. f., Wollsieb, n. -spinning factory, filature de laine, f., Wollspinnerei, f.

-sorter, trieur de laines, Wollesortirer, m.

-, to stir the -- bath (cl. man.), pilonner, beim Aussetten im Urinbad umrühren.

-- shears, ciseaux à tondre. m. pl. Schafscheere; Tuchscheere. -, short -; short-stapled -;

carding- -; clothing- -, laine courte; laine de carde; bourre de cardes; laine à carder. l. Streichwolle; Kratzwolle; Tuchwolle,f.

Wool-twister, tordeur, m.. Wolldreher. m.

- from near the tail, coaille, f. Schwanzwolle; Stammwolle.

-, to tear the -, chiqueter la laine, zerfetzen : verzausen; reissen.

-, longest unprepared-, riflard, m , längste unpräparirte Wolle.

-, third sort of Viguna -, pelotage, m., dritte Sorte Vigunawolle.

-, waste--, laines pignons,

Flockwolle. -, to draw out the waste-.epon-

tiller, die Flockwolle ausziehen. - - worker, lainier, m., Wollarbeiter, m.

-, a heap of washed -, lavée de laine, Haufen Waschwolle, m.

- - winder, emballeur de laines, Wollverpacker, m.

-s, mixed-, laine metis Mischwolle.

Woollen ; - - stuff, étoffe de laine, Wollenzeug, m.

- -draper; draper; clothier, drapier; marchand de draps, m., Tuchmacher; Tuchhändler; Gewandschneider, m.

-flock, grappe, f., Wollflocke, f. -goods, lainerie, f, Wollenguter, m.

-stuff, étoffe de laine, f., lanage, m.; ferline f.; criseau,m., wollener Zeug.

-thread, fil de laine, Wollengarn, n.

tisserand en laine, weaver Wollenweber, m.

- - weawer, bourgeleur, m. Wollarbeiter, m.

Wootz, acier wootz; wootz; acier

indien, Wootz, m. Work; labour, travail; ouvrage,

m., Arbeit, f. -, v.; to go (mech.), manœuvrer;

mettre en mouvement; aller; fonctionner, gehen; arbeiten; in

Gang seyn.

Work-bench: - - table: bench: shop-board, table à travailler, f.; etabli, m., Arbeitstisch, m.; Bank, f.

-, bad -, malfacon, f., Fehler, m., schlechte, missrathene Ar-

beit.

- - block, table de boucanière, f.,

Arbeitsklotz, n.

, chilled -; case hardened castings, fonte à la volée, f., Hartguss, m.

- in horn, ouvrage de corne, m.,

Hornarbeit, f.

- in, v., entretisser, einweben; einwirken; durchweben; durchwirken.
- -, imbossed -; dinged work, ouvrage embouti, getriebene Ar-
- the ink on the table, v.; to rub out (print.), broyer l'encre, die Farbe ausstreichen.
- -loose, v.; to-; to get loose (mech.), jouer, spielen.

- done by light, travail de veille,

Lichtarbeit, f.

- v., to be worked by machinery, fonctionner au moyen de machines, durch Maschinen getrieben werden.

, night's -, nuitée, f., Nachtar-

beit, f.

- for the recrements of pure copper, œuvre des culots du raffinage, m., Garschlackenwerk, n.

-, raised -; hammered - (met. w.), ouvrage martele, m.; vaisselle martelée, f., Hammerarbeit;

geschlagene Arbeit.

-table; - bench; bench; shopboard, lable à travailler, f.; établi, m., Arbeitstisch, m.; Bank, f.

- out, v.; to finish; to perfect; to compose; to elaborate, travailler; composer; parfaire; achever; finir; perfectionner, aus-

Work over, v.; to finish (join.), ragreer, nach einmal überarbeiten; vollends ausarbeiten.

- over again, v. (pott., iron), rétouper, wieder umarbeiten.

- over, v. (engr.), reparer, überarbeitein; verbessern.

- off a sheet, v.; to take off a proof (print.), tirer une épreuve, abziehen; abdrucken

-- shop; -- room; laboratory, ouvroir; atelier; laboratoire, m.; boulique, f., Werkstätte, f.; Laboratorium, n.

a stuff with gold, silk, etc., v.; to figure, brocher, durchwirken.

- in the woof, v. (weav.), tramer, eintragen; einschlagen; einschiessen.

- s, pl. (met.), usine, f., Hüttenwerk, n.; Hutte, f.

-s, pl., manufacture, usine; fabrique, f., Manufaktur; Fabrik, f,

- s, embossed - (met. w.), poussé, m., getriebene Arbeit. Worker; labourer; workman, travailleur: ouvrier; Arbeiter, m.

-s (w. spin.), travailleurs, m. pl., Arbeitswalzen, f. pl. (zur Bearbeitung der Wolle).

Working (mech.), jeu, m., Gang,

-; - off; pulling (a proof) (print.), tirage, m., Abziehen,

- (met.), exploitation, f., Exploitirung: Ausbeutung. f.

- day, jour de travail, m., Arbeitstag, m.

up (poll.), malaxage, m., Durcharbeiten, n.

- holes; boccas (met., gl. mak), ouvreaux, m. pl., Seitenöffnungen, f. pl; Ofenlöcher, n. pl; Arbeitslöcher, n. pl.

- - point (mech.), point de fatigue,

m., Strapazpunkt, m.

- power (st. eng.), effet utile, m,

- the white paper brist.), firege on silme, on, weiss admeden.

-sinck, materiet, materiet d'expindiplion, m., Betriebengterial.

Warkman; labourer; worker; operative; journeyman; artisan; pedanic, musileur; surrier, m., Arbeiter, Gesell, m.

; journeyman; daily labourer, minimumer, m., Taglibner; Articiler, m.

; fabricator; makes, fabricatour, m., Verliettiger; Fabrikarbeiler,

Arienter, m.

- paid by the day (print.), compunitur en conscience, Wechenlobusetner : Accidentsetner, m.

-, first - [gl. mak.], mailre; poreducator, m., Fertigmacher, m. _ idle - (print), other, m., fauler Arbeiter.

-, whole-sale -, overier grossir, Gresserbeiter, m.

Workmanship; making; manufacturing: working up, formonge, m.; minin-d'intere, f., Ausarbeitung: Arbeit, f.

Workmaster, moitre des gueres,

Werkmeister, m.

Work-people, pl., oneriers, m. pl., Werkleute; Arbeitsleute; Arbeiter, p/-

Worm; builet-drawer; crows bill, tire-balle, m., Kugelzieber, m. -; wad-hook (gunsm.), tire-étou-

pe; tire-bourre, Krätter; Aus-

raumer, m.

-; endless, perpetual screw (borol.), vis sans fin, Schraube ohne Ende.

-, thread of a screw, filet de vis, m., Gewinde, n.

-; thread; turn (locksm.), filet; as d'une vis, m., Gewinde; Schraubengewinde, n ; Gang, m. 1

Warmkolben, m.

-, v.; to tap (locksm.), tarauder. eine Schraubenmutter ausboi-

- wheel, rous a vis, f., Schraubenrad, n.

- and wheel, engrenage a vis some fin, m., Schneckenrad mit Schraube.

-- eaten (wood), mouliné; vermouly, wurmstichig.

-, to be - -eaten (wood), se permouler, wurmstichig werden.

- - eatenness ; - - hole (wood), warmfrass; Wurmstich, m. Wurmloch, n.

Worn out; attrite, use; détériore, abgenurt.

Worsted, laine anglaise, file; laine d'estame; estame, f., gesponnene Wolle: Wollgarn, n.; gestrickte Wolle.

- goods, éloffes rases, f. pl., glatte Wollenzeuge; Kammwollneage.

Wove mould (pap. man.), forme d velin, f., Velinform, f.

Wrack; varec; sea- -, varec; varveh, m., Seegras, n.

Wraith (spin.), peigne en laiton, m., messingner Kamm.

Wrapper; very coarse brown paper, maculature grise, Packpapier, n.

-; packing-cloth; barras; packcloth, toile d'em'allage; baline, f., Packtuch, n.

Wrest; pin, cheville, f.; goujon, m., Pňock; Bolzen; Zapfen; Stift; Dobel; Dippel; Duppel, m.

Wriggle off, v.; to run off (the rails), dérailler; sortir de la voie, von den Schienen ablaufen; entschienen; entgeleisen.

Wring often and slighty, v. (dy.). esgaliver, oft und leicht auswinng (dy.), torse. f., Ausrin-Auswinden, n.
ach., dy), tordre, auswinausringen; wringen.
hine (el. mau.), degraism., Waschbank, f.
e (dy), espart, m, Spül-... m.
e; crease, faux pli, Krumf.
g materials, pl., fournitu-

res, f. pl.; articles de bureaux, m pl., Schreibmaterialien, n. pl.

Wrong-side; back (cloth). envers, Rückseite; Abrechte; Nahlseite; linke, unrechte Seite, f.

Wrought (jew.), mis à l'œuvre, gefasst.

Wry, v., fausser en pliant, verbiegen

X

tes (chem.), xanthates, m. tanthogensaure Salze. ne (chem.), xanthine, f, pgelb, n. gen (chem.), xanthogène Kanthogen, n.

Xylobalsanum (wood), xylobalsame, m., Balsamholz, n. Xylography, xylographie, f., Holzdruck, m. Xyloidine (chem.), xyloidine, f., Xyloidin, n.

Y

imber--, chantier de bois, Holzwerft. m. lt. m., Garn, n. obbins for shoes, fil de coriers, m., Schuhgarn ndle of — with 20 hanks e, 10 hanks double, 5 hanks e twist, etc., etc., coque, f.; et de 20 écheveaux ou de ichevetles. m., Bändel Garn O Strähnen einfachem Twist deren Aequivalent in dopm. etc., etc. low or cream-coloured —

(linen), filscrémés, m pl., rahmfarbiges Leinengarn. Yarn, hard —, fils tors, gewunden es Garn.

knitting —; stocking —; hosiery —, fil de sayette, m. Sagettengarn; Sayettgarn; Strickgarn; Strumpfwirkergarn, n.

-, mill-spun -, fil mécanique, Fabrikgarn.

-, soft -, fil plat, Plattgarn.
- fort the warp, fil d'étain,
Scheergarn, n.

-- windle; reel (spin.), tournette,

f., Abwinde, f., Wickelhaspel, m. | Yellow. patent -, jaune breet, Yarns, cotton - of second quality cotons de rames, m. pl., Baumwollengarne von mittlerer Sorte. Yellow colour (dy.), couleur de racine,f., Wurzelfarbe; gelbe Farbe. . imperial -; chrome (c. print.),

jaune de chrome, m., Chromgelb, n.

. Naples- -: giallolino (porc.), jaune de Naples, Neapelgelb, n.

m., Englisch Gelb, n.

Yellower (need.), jaunisseur, m., Gelber; Gelbmacher, m.

Yew (wood), if. m.. Eibenbaum holz; Rotheiben; Taxholz.

Yolk; grease (cl. man.), suint. m., Wollenfett, n.; fettig; Schweiss,

Yttrium (chem.), uttrium, m Yttrium, n.

Z

Zaffre melting pot (gl. mak.), padelin à fondre le safre, m. Blaufarbhafen, m.

Zeine (chem.), zeine, f., Maismehlkleber, m.

Zeolite; zeolites (min.), zeolithe, f., Zeolith, m.

-, cubic -, zéolithe cubique, f., rhomboedrischer Kuponspath.

-, mealy -, zeolithe en pous-

sière, Zeolitherde, f. -, vitreous —, zéolithe vitreuse, ; obsidienne, f., Glaszeolith, m.

Zero; freezing point (phys.), terme de la congélation; zéro, m., Eispunkt; Gefrierpunkt, m.; Null,

-, to be down at -; to be at -, être à zéro, auf Null stehen.

Zigzag; crankle; crinkle (mech.), zigzag, m., Zickzack, m.; Kreuzbandzange,

-, v.; to crankle. crinkle, former en zigzag, im Zickzaek bilden. Zigzagging, direction en zigzag,

Zickzackrichtung, f. Zimone (chem.), zimone, f., Zy-

mom, n. Zinc; spelter, zinc, m., Zink, Spialte; Spiauter, m.

Zinc, antimoniate of -, antimoniali de zinc, m., spiessglanzsaura

auriferous sulphurated zinc aurifère, Kolophoniamen,

-, butter of -, beurre de zinc, m., Zinkbutter, f.

-, chromate of -, chromate de zinc, m., chromsaures Zink.

-, chloride of -, chlorure di zinc, m., Zinkehlorid, n. -, flowers of -, fleurs de sinc

f. pl., Zinkblumen, f. pl. -, muriate of -. hydrochlorale of

zinc, m., salzsaures Zink. -, native -, zinc natif, gewachsenes Zink.

-, nitrate of -, nitrate de zinti m., salpetersaures Zink.

-, oxyd of -, common calamine, zinc oxydé, m.; calamine commune, f. Zinkkalk; Zinkocher, m.

-. ore of -, mine de zinc, [Zinkerz, n.

-, protoxyd of -, protoxyde de zinc, m., Zinkoxyd, n.

-, sulphate of -, zinc sulfate sulfate de zinc, m., Zinkvitriol, m , schwelfelsaures Zink.

Zinc, silicate of—, silicate de zinc, m., drittelkieselsaures Zink.

—: silico - carbonate of —; blende, f.

Zinc, yellow sulphurated —, zinc sulfure jaune, Kolophonium-blende, f.

—; silico - carponale of —; cadmia; yellow tellurium (min.), zinc calaminaire, m.; calamine; cadmie fossile, f.; zinc oxydé jaune, m., Calmei; Gelberz; luftsaures Zinkerz, n.

—, subcarbonate of —, souscarbonate de zinc, m., Kohlensaures Zink.

-slags (found.), crasses, scories de zinc, f. pl., Kellschlachen, f. pl.

-, sheet--, zinc lamine, Zinkblech, n.

- - worker, zingueur, m., Zinkarbeiter, m. sulfure jaune, kolophoniumblende, f.
Zincographer, zincographe, m.
Zinkstecher, m.
Zinkstecherei, f.
Zinkstecherei, f.
Zinking, élamage au zinc; zincage, m.; zinquer, Verzinken, n.

cage, m.; zinquer, Verzinken, n.
Zircon (metal), zircon, Zirkon, n.
Zirconium (chem.), zirconium, m.
Zumic (chem.), zumique, zumisch.
Zymoma; ferment; fret; fermentative (chem.), ferment, m.; zumine, f., Ferment, n.; Gährstoff, m.
Zymosimeter, zymosimetre, m.,
Gährmesser. m.

END OF THE SECOND PART.

ERRATA

Pages.

- 15. Oxyd of antimony: strike out antide d'antimoine.
- 23. In stead of -; bullen, etc., read: Awn; bullen, etc.
- 37. Bismuth: in stead of bismuth de glace, read étain de glace.
- 49. Brace-pin: in stead of boudoir, read bandoir.
- 67. The two articles following: Cementation ought to be headed: Dement, v.
- 88 In stead of (after coherency), read Cohobation, etc., Wiederaufgiessen.
- In stead of -s, the threads, etc, read—s, to colour the threads
 of, etc.
- Cutting-room: strike out Rag-knife; Lumpenschneider; Haderschneider; Hadermesser.
- 128. In stead of-air, read-of air.
- 152. Eyelet: in stead of gehört, read geöhrt.
- 154. In stead of -, v.; to fasten, read-, to make-; to fasten.
- 168 In stead of -- part, read Fore-part.
- 184. - oven, to give air to the : in stead of éventer le four, read démarger le four.
- 251. In steat of-s, industrie manufacturière, read manufactures, etc.

•

.

•





